

INFORME DE CALIFICACIÓN DE RIESGOS OCTAVA EMISIÓN DE OBLIGACIONES DE LARGO PLAZO COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.

Quito - Ecuador

Sesión de Comité No. 026/2024, del 06 de febrero de 2024
Información Financiera cortada al 31 de diciembre de 2023

Analista: Econ. Domenica Jacho
domenica.jacho@classrating.ec
www.classinternationalrating.com

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. es una empresa orgullosamente ecuatoriana, con amplia experiencia en el mercado de Tecnología Informática y Comunicaciones (TIC). La compañía fue creada en 1988, cuenta con capital 100% ecuatoriano; siendo su cliente objetivo, las medianas y grandes empresas del sector privado y sector público.

Nueva

Fundamentación de la Calificación

El Comité de Calificación reunido en sesión No. 026/2024 del 06 de febrero de 2024 decidió otorgar la calificación de **"AAA-" (Triple A menos)** a la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo - COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. por un monto de hasta cuatro millones de dólares (USD 4.000.000,00).

Categoría AAA: "Corresponde a los valores cuyos emisores y garantes tienen excelente capacidad de pago del capital e intereses, en los términos y plazos pactados, la cual se estima no se vería afectada ante posibles cambios en el emisor y su garante, en el sector al que pertenecen y en la economía en general".

La categoría de calificación descrita puede incluir signos de más (+) o menos (-). El signo de más (+) indicará que la calificación podría subir hacia su inmediata superior, mientras que el signo menos (-) advertirá descenso a la categoría inmediata inferior.

La calificación de riesgo representa la opinión independiente de CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. sobre la probabilidad crediticia de que un determinado instrumento sea pagado en las condiciones prometidas en el contrato de emisión. Son opiniones fundamentadas sobre el riesgo crediticio relativo de los títulos o valores, por lo que no se considera el riesgo de pérdida debido a otros factores de riesgos que no tengan analogía con el riesgo de crédito, a no ser que de manera determinada y especial sean analizados y considerados dichos riesgos. Se debe indicar que, de acuerdo a lo dispuesto por el Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros, la presente calificación de riesgo **"no implica recomendación para comprar, vender o mantener un valor, ni implica una garantía del pago del mismo, ni estabilidad de un precio, sino una evaluación sobre el riesgo involucrado a éste."**

La información presentada y utilizada en los análisis que se publican en este estudio técnico proviene de fuentes oficiales del emisor, por lo que dicha información publicada en este informe se lo realiza sin haber sufrido ningún cambio. El emisor es responsable de la información proporcionada a CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. para el presente estudio técnico de calificación. El emisor tiene la responsabilidad de haber entregado y proporcionado la información en forma completa, veraz, oportuna, ordenada, exacta y suficiente; y por lo tanto, el emisor asume absoluta responsabilidad respecto de la información y/o documentación proporcionada a CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. o a terceros que constituyen fuente para la Calificadora. Sin embargo, dada la posibilidad de error humano o mecánico, CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. no garantiza la exactitud o integridad de la información recibida y, por lo tanto, no se hace responsable de errores u omisiones, como tampoco de las consecuencias asociadas con el uso de esa información. La calificadora no ha realizado tareas de auditoría sobre la información recibida.

Según la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, de Valores y Seguros, la calificación de valores emitidos deberá revisarse semestralmente, mientras los valores no se hayan redimido. En casos de excepción, la calificación de riesgo podrá hacerse en periodos menores a seis meses, ante la presencia de hechos relevantes o cambios significativos que afecten la situación del emisor.

La calificación otorgada a la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo - COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se fundamenta en:

Sobre el Emisor:

- COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. es una empresa pionera en el país, en el área de Tecnología Informática, contando en la actualidad con sucursales en las principales ciudades del país: Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato.
- Una de las ventajas competitivas de la compañía es que posee un canal integrado con las más altas certificaciones técnicas y comerciales en todas las líneas de negocio de Hewlett Packard y CISCO, además la empresa es el único canal capaz de proveer una solución informática que integra componentes de los principales fabricantes de tecnología a nivel mundial (Hewlett Packard, CISCO, Microsoft, Xerox y SAP).

- La misión de la empresa que es contribuir al crecimiento y productividad del negocio de sus clientes, a través de soluciones basadas en tecnología de punta, entregando servicios profesionales de alta calidad y con metodología de clase mundial. Y su visión es ser reconocida como la empresa líder en el Ecuador, como asesor de confianza que provee y ayuda a implementar soluciones de tecnología informática alineadas a los objetivos del negocio de sus clientes.
- La empresa tiene un Centro de Servicio Técnico Especializado que cuenta con los profesionales más calificados del mercado, tanto a nivel de metodología y procesos, como en las distintas tecnologías de punta y sus herramientas, garantizando de esta manera la calidad de las soluciones entregadas para satisfacción de sus clientes.
- Al 31 de diciembre de 2023, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. no evidencia la existencia de un proceso formal de Gobierno Corporativo.
- Los ingresos de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., describen un comportamiento creciente durante el periodo analizado, pasando de USD 14,28 millones al cierre de 2022 a USD 15,15 millones en el año 2022 y USD 15,18 millones al cierre de 2023, como efecto de mayores ventas en las líneas de Prestación de Servicios y Hardware¹, así como la suscripción de varios contratos con empresas del sector público.
- Los ingresos generados por la compañía le permitieron cubrir de manera adecuada sus costos y gastos, lo que originó a lo largo de todo el periodo analizados resultados operativos positivos, con excepción del año 2021, cuando el resultado operativo fue negativo. Es así que pasó de 1,32% de los ingresos ordinarios en 2020 a -0,01% en 2021, 4,68% en diciembre 2022 y 3,50% al cierre de 2023.
- Tras el descuento de los gastos financieros, otros ingresos/egresos no operacionales, impuesto a la renta y participaciones, el resultado neto fue positivo en los ejercicios económicos anuales, con excepción del año 2020, cuando el pago de impuestos fue el determinante para la pérdida registrada. De esta manera el margen neto pasó de representar el 0,24% de los ingresos en diciembre de 2021 a 1,27% al cierre de 2022, gracias a mejores condiciones dentro del mercado y la necesidad de automatización de procesos por parte de los clientes, mismos que requieren de los productos ofertados por la compañía. Mientras que, para diciembre de 2023, la utilidad neta significó el 0,87% de los ingresos, porcentaje inferior al registrado en el cierre de 2022, lo que estuvo atado al registro de mayores gastos financieros, lo que se vincula con el incremento de su deuda con costos.
- La generación de fondos propios por parte de la compañía se muestra positiva a lo largo de los ejercicios económicos analizados, lo cual se refleja en el comportamiento de su EBITDA (acumulado), el mismo que a diciembre de 2022 representó el 7,50% de los ingresos y el 5,91% al 31 de diciembre de 2023, porcentajes que fueron adecuados para cubrir sus gastos financieros.
- Los activos totales de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. muestran un comportamiento decreciente, pues luego de registrar USD 16,53 millones en 2021 pasan a USD 15,98 millones en diciembre de 2022, comportamiento que guarda relación directa con el descenso del volumen del negocio ocasionado por la pandemia, lo que se refleja además en sus cuentas por cobrar clientes. Para diciembre 2023 cambia la tendencia, registrando USD 19,32 millones, lo que se relaciona con mayores cuentas por cobrar clientes y a relacionadas
- La estructura de la cartera al 31 de diciembre de 2023 estuvo conformada por cartera por vencer que significó el 76,39% del total de la cartera, misma que incluye cartera vencida hasta 30 días, considerada como normal dentro del giro del negocio (52,37% en diciembre de 2022), mientras que la cartera vencida revela una participación de 23,61% (47,63% en diciembre de 2022), la cual estuvo concentrada en los rangos de más de 360 días con el 18,09% de la cartera total. Los resultados mencionados podrían generar posibles afectaciones al flujo de efectivo en caso de que dicha cartera pase a otras bandas hasta el punto de ser incobrable.
- El financiamiento de los pasivos sobre los activos registró una participación importante, aunque decreciente, lo que evidenció que la compañía fondea su operación con recursos de terceros, es así que pasó de 86,59% en 2021 a 85,16% en 2022 y 79,04% en diciembre de 2023.
- El patrimonio registró un comportamiento creciente a partir del año 2020, desde USD 1,52 millones en ese año (8,17% de los activos) a USD 2,22 millones (13,41% de los activos) en 2021, USD 2,37 millones (14,84% de los activos) en 2022 y USD 4,05 millones (20,96% de los activos) en diciembre 2023. Las variaciones obedecen al incremento en la cuenta de aportes futura capitalización.
- El capital social registró una suma de USD 2,10 millones en diciembre de 2020. Posteriormente, la Junta de accionistas del 06 de abril de 2021 aprobó por unanimidad el aumento de capital por USD 192.480,00, ascendiendo a USD 2,30 millones, valor que se mantuvo hasta el 31 de diciembre de 2022. Sin embargo, para

¹ Varios de los clientes de la compañía han optado por renovar sus equipos de infraestructura y de computación con el fin de alinearlos con los nuevos sistemas de software.

diciembre de 2023, este disminuyó a USD 2,10 millones (10,89% de los activos), debido a una reclasificación con la cuenta aporte para futuras capitalizaciones.

- COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., presentó indicadores de liquidez superiores a la unidad a lo largo del periodo analizado, lo que demuestra la capacidad de cubrir sus pasivos inmediatos con activos de corto plazo.
- El indicador que relaciona el pasivo total sobre patrimonio mantuvo una tendencia decreciente a lo largo de los ejercicios económicos analizados, llegando hasta 3,77 veces en diciembre de 2023, lo que evidencia que la compañía privilegia el financiamiento de su operación con recursos de terceros.

Sobre la Emisión:

- La Junta General Extraordinaria y Universal de los Accionistas de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. celebrada el 25 de enero de 2024, resolvió por unanimidad aprobar el proceso de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo - COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. por un monto de hasta USD 4'000.000,00.
- Posteriormente, por medio de Escritura Pública, se suscribió el contrato de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo, ante la cual comparecieron COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. como Emisor y ESTUDIO JURÍDICO PANDZIC & ASOCIADOS S.A. como Representante de los Obligacionistas.
- Conforme lo que señala el Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros en el artículo 11, Sección I, Capítulo III, Título II, el emisor debe mantener los siguientes resguardos mientras se encuentren en circulación las obligaciones:
 - ✓ Los activos reales sobre los pasivos deberán permanecer en niveles de mayor o igual a uno (1), entendiéndose como activos reales a aquellos activos que pueden ser liquidados y convertidos en efectivo.
 - ✓ No repartir dividendos mientras existan obligaciones en mora.
 - ✓ Mantener durante la vigencia de la emisión la relación de activos depurados sobre obligaciones en circulación, en una razón mayor o igual a 1,25.
- Adicionalmente, la compañía se compromete a mantener durante el periodo de vigencia de la Emisión, un nivel de endeudamiento referente a los pasivos afectos al pago de intereses, equivalente hasta el 80% de los activos de la empresa. Entiéndase como Pasivos afectos al pago de intereses, a los pasivos de la empresa, de corto y largo plazo, los cuales están afectados por una tasa de interés. La periodicidad para el cálculo de este indicador será anual, al cierre de cada ejercicio económico.
- Asimismo estará respaldada por una Garantía Específica consistente en una Hipoteca Abierta del Lote de terreno de una superficie de 89.370,09 metros cuadrados, ubicado en el Cantón San Vicente, Manabí-Ecuador, propiedad de la compañía Andibosques y Carbono S.A.; a fin de que sirva como Garantía Específica de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo que emitirá COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. Dicha Hipoteca Abierta está debidamente constituida a favor del Estudio Jurídico Pandzic & Asociados S.A. en su calidad de Representante de los Obligacionistas y se mantendrá disponible durante la vigencia de la antedicha Emisión de Obligaciones de Largo Plazo. Esta Hipoteca Abierta garantizará el pago del capital. El pago de los intereses de la presente emisión se realizará con recursos propios del giro propio de la empresa (Garantía general).
- Al 31 de diciembre de 2023, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. registró un monto total de activos menos las deducciones señaladas en la normativa de USD 13,41 millones, siendo el 80% de los mismos la suma de USD 10,73 millones. Dicho valor genera una cobertura de 2,68 veces sobre el saldo de capital; por lo tanto, la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo, objeto de la presente calificación, se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la normativa.
- Las proyecciones indican y pronostican la disponibilidad de fondos para atender el servicio de deuda adicional con la que contará la compañía luego de emitir los valores de la emisión, una vez que el proceso sea autorizado por el ente de control.

Riesgos Previsibles en el Futuro

La categoría de calificación asignada según lo establecido en el literal g, numeral 1, del Artículo 10 de la Sección II, del Capítulo II del Título XVI, del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras,

de Valores y Seguros, también toma en consideración los riesgos previsible en el futuro, tales como máxima pérdida posible en escenarios económicos y legales desfavorables, los cuales se detallan a continuación:

- Debido a la constante innovación del sector de la tecnología, sus avances y tendencias, los productos comercializados por COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. debe tener una adecuada gestión, ya que podría padecer de bajas rotaciones calificándose en un determinado momento incluso como obsoleto.
- Regulaciones o restricciones más severas a las actuales que se relacionen con la importación de los productos que comercializa la compañía, podría afectar sus costos, cuyo efecto en el mejor de los casos sería trasladado al precio de venta de sus artículos, pero de no darse lo mencionado, traería consigo una posible disminución en la rentabilidad de la compañía.
- Ante la probabilidad de ocurrencia de ciclos económicos adversos en la economía nacional, el nivel de ingresos de los ecuatorianos podría verse reducido y con ello tanto su poder adquisitivo como la capacidad de pago de las deudas adquiridas hasta ese entonces, lo cual sin duda ocasionaría que la demanda de los productos que oferta la compañía disminuya y con ello sus ingresos, sobre todo si se considera que ante un posible panorama de crisis, las personas podrían prescindir de este tipo de artículos.
- Las perspectivas económicas del país aún se presentan inciertas, por lo que una situación negativa o menos favorable podría afectar los ingresos, resultados y el flujo de caja de la compañía.
- La concentración de la cartera en pocos clientes conlleva el riesgo de afectación a los flujos de la compañía, en el caso de que esos pocos clientes incumplan con sus pagos.
- La falta de cumplimiento oportuno del sector público en los pagos derivados de los contratos que suscribe podría provocar deficiencia en los flujos de efectivo de las empresas que contratan con el Estado, cuando se registra concentración de ventas dirigidas a ese sector. COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. mantiene como principales deudores vencidos a algunas instituciones públicas, con una alta representación dentro de la cartera.
- La concentración del aprovisionamiento en pocos proveedores podría generar un riesgo de abastecimiento en caso de que esos pocos proveedores experimenten dificultades para surtir a la empresa; sin embargo, la compañía manifiesta que, si un proveedor desaparece, tiene opción de acceder a otro proveedor o importar bienes o servicios.
- El surgimiento de nuevos competidores en el mercado local podría traer como consecuencia una reducción del mercado objetivo.
- Demoras en la desaduanización de los productos importados podría generar a su vez retrasos en la entrega a los clientes.
- La actividad de la compañía se encuentra estrechamente ligada a un riesgo laboral, debido al número de empleados que demanda su actividad, lo que podría afectar las operaciones del negocio en caso de que exista algún tipo de conflicto con la compañía.
- La probabilidad de impago de las empresas relacionadas sobre las cuentas por cobrar pendientes con COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., podría afectar al flujo de la compañía. Adicionalmente, el crédito que se les otorga a las empresas relacionadas responde más a la relación que tiene sobre la empresa emisora que sobre aspectos técnicos crediticios, por lo que un riesgo puede ser la no recuperación de las cuentas por cobrar dentro de los plazos establecidos.

Según lo establecido en el literal i, numeral 1, del Artículo 10 de la Sección II, del Capítulo II del Título XVI, del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros, los riesgos previsible de la calidad de los activos que respaldan la emisión, y su capacidad para ser liquidados, se encuentran en los aspectos que se señalan a continuación:

En primera instancia resulta importante señalar que los activos que respaldan la Octava Emisión de Obligaciones son: Deudores Comerciales No Relacionados libres de gravamen, pertenecientes a COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., por lo que los riesgos asociados a estos podrían ser:

- Uno de los riesgos que podría mermar la calidad de Deudores Comerciales No Relacionados que respalda la emisión son escenarios económicos adversos que afecten la capacidad de pago de los clientes a quienes se les ha facturado los productos bajo este mecanismo de financiamiento.
- Si la empresa no mantiene actualizado el proceso de aprobación de ventas a crédito o los cupos de los clientes, podría generar cartera que presente un comportamiento irregular de pago o a su vez un sobreendeudamiento

de sus clientes, lo que podría comprometer su capacidad de pago y consecuentemente los ingresos de la compañía.

- Si la empresa no mantiene en buenos niveles la gestión de recuperación y cobranza de las cuentas por cobrar comerciales, así como una adecuada política y procedimiento, podría generar cartera vencida e incobrabilidad, lo que podría crear un riesgo de deterioro de la cartera y por lo tanto un riesgo para el activo que respalda la presente emisión.
- Una concentración de ventas futuras en determinados clientes podría disminuir la atomización de Deudores Comerciales No Relacionados y por lo tanto crear un riesgo de concentración; sin embargo, de lo cual, la compañía mantiene una adecuada dispersión de sus ingresos, mitigando de esta manera el mencionado riesgo.
- Finalmente, al referirnos a Deudores Comerciales No Relacionados que respaldan la emisión se debe indicar que presentan un grado bajo para ser liquidado, por lo que su liquidación podría depender de que la empresa esté normalmente operando, así como del normal proceso de recuperación y cobranza de la cartera dentro de los términos, condiciones y plazos establecidos en cada una de las cuentas por cobrar clientes.

Las consideraciones de la capacidad para ser liquidado un activo son sumamente subjetivas y poco predecibles. La capacidad para ser liquidado un activo puede cambiar en cualquier momento. Por lo tanto, los criterios básicos y opiniones emitidos por CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. sobre la capacidad para ser liquidado un activo son referenciales, no garantizan exactitud y no representa que un activo pueda o no ser liquidado, ni que se mantenga su valor, ni una estabilidad en su precio.

Según lo establecido en el literal h, numeral 1, del Artículo 10 de la Sección II, del Capítulo II del Título XVI, del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros, las consideraciones de riesgo cuando los activos que respaldan la emisión incluyan cuentas por cobrar a empresas vinculadas, se encuentran en los aspectos que se señalan a continuación:

Conforme certificado de la empresa, al 31 de diciembre de 2023, dentro de las cuentas por cobrar que respaldan la emisión, no se registran cuentas por cobrar a vinculadas.

Áreas de Análisis en la Calificación de Riesgos:

La información utilizada para realizar el análisis de la calificación de riesgo de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo - COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., es tomada de fuentes varias como:

- Estructuración Financiera (Proyección de Ingresos, Costos, Gastos, Financiamiento, Flujo de Caja, etc.).
- Acta de la Junta General Extraordinaria y Universal de Accionistas de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.
- Escritura de Emisión de Obligaciones.
- Declaración Juramentada de los Activos que respaldan la emisión.
- Estados de Situación Financiera y Estados de Resultados Integrales auditados bajo NIIF de los años 2020, 2021 y 2022 de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., así como Estados de Situación Financiera y Estados de Resultados Integrales internos no auditados, al 31 de diciembre de 2023
- Entorno Macroeconómico del Ecuador.
- Situación del Sector y del Mercado en el que se desenvuelve el Emisor.
- Calidad del Emisor (Perfil de la empresa, administración, descripción del proceso operativo, etc.).
- Información levantada "in situ" durante el proceso de diligencia debida.
- Información cualitativa proporcionada por la empresa Emisora.

En base a la información antes descrita, se analiza entre otras cosas:

- El cumplimiento oportuno del pago del capital e intereses y demás compromisos, de acuerdo con los términos y condiciones de la emisión, así como de los demás activos y contingentes.
- Las provisiones de recursos para cumplir, en forma oportuna y suficiente, con las obligaciones derivadas de la emisión.
- La posición relativa de la garantía frente a otras obligaciones del emisor, en el caso de quiebra o liquidación de éstos.
- La capacidad de generar flujo dentro de las proyecciones del emisor y las condiciones del mercado.

- Comportamiento de los órganos administrativos del emisor, calificación de su personal, sistemas de administración y planificación.
- Conformación accionaria y presencia bursátil.
- Consideraciones de riesgos previsible en el futuro, tales como máxima pérdida posible en escenarios económicos y legales desfavorables.
- Consideraciones sobre los riesgos previsible de la calidad de los activos que respaldan la emisión, y su capacidad para ser liquidados.

Adicionalmente, dentro de las áreas de análisis se toman en cuenta los siguientes puntos:

- Entorno económico y riesgo sectorial.
- Posición del emisor y garante.
- Solidez financiera y estructura accionarial del emisor.
- Estructura administrativa y gerencial.
- Posicionamiento del valor en el mercado.

El Estudio Técnico ha sido elaborado basándose en la información proporcionada por la compañía y sus asesores, así como el entorno económico y político más reciente. En la diligencia debidamente realizada en las instalaciones de la compañía, sus principales ejecutivos proporcionaron información sobre el desarrollo de las actividades operativas de la misma, y demás información relevante sobre la empresa. Se debe recalcar que CLASS INTERNACIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A., no ha realizado auditoría sobre la misma.

El presente Estudio Técnico se refiere al informe de Calificación de Riesgo, el mismo que comprende una evaluación de aspectos tanto cualitativos como cuantitativos de la organización. Al ser títulos que circularán en el Mercado de Valores nacional, la Calificadora no considera el "riesgo soberano" o "riesgo crediticio del país".

Debe indicarse que esta calificación de riesgo es una opinión sobre la solvencia y capacidad de pago de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., para cumplir los compromisos derivados de la emisión en análisis, en los términos y condiciones planteados, considerando el tipo y característica de la garantía ofrecida. Esta opinión será revisada en los plazos estipulados en la normativa o cuando las circunstancias lo ameriten.

INFORME DE CALIFICACIÓN DE RIESGO

INTRODUCCIÓN

Aspectos Generales de la Emisión

La Junta General Extraordinaria y Universal de los Accionistas de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. celebrada el 25 de enero de 2024, con la asistencia del 100% del capital pagado resolvió por unanimidad aprobar el proceso de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo - COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. por un monto de hasta USD 4'000.000,00.

Posteriormente por medio de una Escritura Pública, se suscribió el contrato de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo, ante la cual comparecieron COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. como Emisor y ESTUDIO JURÍDICO PANDZIC & ASOCIADOS S.A. como Representante de los Obligacionistas. De acuerdo al citado contrato, las principales características y condiciones de la emisión, se muestran a continuación:

CUADRO 1: ESTRUCTURA DE LA EMISIÓN

OCTAVA EMISIÓN DE OBLIGACIONES COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.				
Emisor	COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.			
Capital a Emitir	USD 4.000.000,00			
Unidad Monetaria	Dólares de los Estados Unidos de América.			
Características de la Emisión	Clase	Plazo	Tasa de Interés	Amortización
	G	1.800 días	9,00% anual fija	Trimestral
	H	2.520 días	9,00% anual fija	Trimestral
Monto	El monto colocado por cada Clase, será de acuerdo a la solicitud del Mercado al momento de la colocación de los Valores.			
Valores	Desmaterializados, con un valor nominal múltiplo de USD 1,00			
Forma de cálculo del Intereses	Base comercial de 30/360.			
Pago de intereses	Trimestral.			

Fecha de Inicio	Fecha en que se realice la primera colocación de cada clase.
Agente Pagador	Depósito Centralizado de Compensación y Liquidación de Valores DECEVALE S.A.
Contrato de Underwriting	No contempla.
Garantía General	Garantía General de acuerdo a lo establecido en el Art. 162 de la Ley de Mercado de Valores.
Garantía Específica	Consistente en una Hipoteca Abierta del Lote de terreno de una superficie de 89.370,09 metros cuadrados, ubicado en el Cantón San Vicente, Manabí-Ecuador, propiedad de la compañía Andibosques y Carbono S.A.; a fin de que sirva como Garantía Específica de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo que emitirá COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. Dicha Hipoteca Abierta está debidamente constituida a favor del Estudio Jurídico Pandzic & Asociados S.A. en su calidad de Representante de los Obligacionistas y se mantendrá disponible durante la vigencia de la antedicha Emisión de Obligaciones de Largo Plazo. Esta Hipoteca Abierta garantizará el pago del capital. El pago de los intereses de la presente emisión, se realizará con recursos propios del giro propio de la empresa (Garantía general).
Tipo de Oferta	Pública.
Destino de los recursos a captar	Los recursos captados servirán en un 75% para sustituir pasivos con instituciones financieras privadas locales; y con el 25% restante, financiar parte del capital de trabajo: pago a proveedores, adquisición de inventario, pago a empresas y personas no vinculadas y licencias y equipos para el giro propio de la empresa.
Representante de Obligacionistas	Estudio Jurídico Pandzic & Asociados S.A.
Rescates Anticipados	No contempla sorteos ni rescates anticipados.
Sistema de colocación	Bursátil.
Agente Colocador	Casa de Valores ADVFIN S.A.
Resguardos establecidos en el Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, de Valores y Seguros.	<p>Conforme lo que señala el Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros en el artículo 11, Sección I, Capítulo III, Título II, el emisor debe mantener los siguientes resguardos mientras se encuentren en circulación las obligaciones:</p> <p>Mientras se encuentren en circulación las obligaciones, las personas jurídicas de derecho público y / o privado deberán mantener resguardos a la emisión, para lo cual, mediante una resolución del máximo órgano de gobierno, o el que hiciere sus veces, deberá obligarse a determinar al menos las siguientes medidas cuantificables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los activos reales sobre los pasivos deberán permanecer en niveles de mayor o igual a uno (1), entendiéndose como activos reales a aquellos activos que pueden ser liquidados y convertidos en efectivo. • No repartir dividendos mientras existan obligaciones en mora. • Mantener durante la vigencia de la emisión la relación de activos depurados sobre obligaciones en circulación, en una razón mayor o igual a 1,25.
Límite de Endeudamiento	Según lo dispone el literal f del Artículo 164 de la Ley de Mercado de Valores y sus normas complementarias, la compañía se compromete a mantener durante el periodo de vigencia de la Emisión, un nivel de endeudamiento referente a los pasivos afectos al pago de intereses, equivalente hasta el 80% de los activos de la empresa. Entiéndase como Pasivos afectos al pago de intereses, a los pasivos de la empresa, de corto y largo plazo, los cuales están afectados por una tasa de interés. La periodicidad para el cálculo de este indicador, será anual, al cierre de cada ejercicio económico.

Fuente: Escritura de Emisión / Elaboración: Class International Rating

Garantías y Resguardos

Seguros en el artículo 11, Sección I, Capítulo III, Título II, el emisor debe mantener los siguientes resguardos mientras se encuentren en circulación las obligaciones:

Mientras se encuentren en circulación las obligaciones, las personas jurídicas de derecho público y / o privado deberán mantener resguardos a la emisión, para lo cual, mediante una resolución del máximo órgano de gobierno, o el que hiciere sus veces, deberá obligarse a determinar al menos las siguientes medidas cuantificables:

- Los activos reales sobre los pasivos deberán permanecer en niveles de mayor o igual a uno (1), entendiéndose como activos reales a aquellos activos que pueden ser liquidados y convertidos en efectivo.
- No repartir dividendos mientras existan obligaciones en mora.
- Mantener durante la vigencia de la emisión la relación de activos depurados sobre obligaciones en circulación, en una razón mayor o igual a 1,25.

Se entenderá por activos depurados al total de activos del emisor menos: los activos diferidos o impuestos diferidos; los activos gravados; los activos en litigio y el monto de las impugnaciones tributarias, independientemente de la instancia administrativa y judicial en la que se encuentren; los derechos fiduciarios del emisor provenientes de negocios fiduciarios que tengan por objeto garantizar obligaciones propias o de terceros; cuentas y documentos por cobrar provenientes de derechos fiduciarios a cualquier título, en los cuales el patrimonio autónomo este compuesto por bienes gravados; cuentas por cobrar con personas jurídicas relacionadas originadas por concepto ajeno a su objeto social; y, las inversiones en acciones en compañías nacionales o extranjeras que no coticen en bolsa o en mercados regulados y estén vinculadas con el emisor en los términos de la ley de Mercado de Valores y sus normas complementarias.

Cabe señalar que el incumplimiento de este numeral dará lugar a declarar de plazo vencido a la emisión. Para el efecto se procederá conforme a lo previsto en los respectivos contratos de emisión para la solución de controversias, según lo estipulado en el artículo 11, Sección I, Capítulo III, Título II del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros.

Garantía Específica

Consistente en una Hipoteca Abierta del Lote de terreno de una superficie de 89.370,09 metros cuadrados, ubicado en el Cantón San Vicente, Manabí-Ecuador, propiedad de la compañía Andibosques y Carbono S.A.; a fin de que sirva como Garantía Específica de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo que emitirá COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. Dicha Hipoteca Abierta está debidamente constituida a favor del Estudio Jurídico Pandzic & Asociados S.A. en su calidad de Representante de los Obligacionistas y se mantendrá disponible durante la vigencia de la antedicha Emisión de Obligaciones de Largo Plazo. Esta Hipoteca Abierta garantizará el pago del capital. El pago de los intereses de la presente emisión se realizará con recursos propios del giro propio de la empresa (Garantía general).

Con fecha 05 de febrero de 2024 mediante escritura pública suscrita por ANDIBOSQUES Y CARBONO S.A.² (Deudora Hipotecaria) y Estudio Jurídico Pandzic & Asociados S.A. (Acreedora Hipotecaria) se conformó la Hipoteca Abierta a favor del Representante de los Obligacionistas con el fin de garantizar el pago de la Octava Emisión de Obligaciones.

Finalmente, la garantía específica (Hipoteca Abierta) que respaldan la emisión, presenta un grado bajo para ser liquidado, por lo que su liquidación podría depender de la empresa este normalmente operando.

Límite de Endeudamiento

Según lo dispone el literal f del Artículo 164 de la Ley de Mercado de Valores y sus normas complementarias, la compañía se compromete a mantener durante el periodo de vigencia de la Emisión, un nivel de endeudamiento referente a los pasivos afectos al pago de intereses, equivalente hasta el 80% de los activos de la empresa. Entiéndase como Pasivos afectos al pago de intereses, a los pasivos de la empresa, de corto y largo plazo, los cuales están afectados por una tasa de interés. La periodicidad para el cálculo de este indicador será **anual**, al cierre de cada ejercicio económico.

Monto Máximo de la Emisión

La Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo está respaldada por una Garantía General otorgada por COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. como Emisor, lo que conlleva a analizar la estructura de sus activos. Dicho esto, se pudo apreciar que, al 31 de diciembre de 2023, la compañía presentó un total de activos de USD 19,32 millones, de los cuales el 90,60% son activos libres de gravamen, de acuerdo al siguiente detalle:

CUADRO 2: DETALLE DE ACTIVOS LIBRES DE GRAVAMEN (Diciembre 2023)

Activos	Libres (miles USD)	%
Disponibles	348	1,99%
Exigibles	8.411	48,04%
Realizables	2.105	12,03%
Propiedad Planta y Equipo	1.415	8,08%
Otros activos	5.227	29,86%
TOTAL	17.506	100,00%

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. procedió a verificar que la información que consta en el certificado del cálculo del monto máximo de la emisión de la empresa, con rubros financieros cortados al 31 de diciembre de 2023, suscrita por el representante legal del emisor, esté dando cumplimiento a lo que

² Empresa que es única y legítima propietaria del lote de terreno de una superficie de 89.370.09 metros cuadrados (8,94 Hectáreas aproximadamente) que es parte del lote número siete, que consta identificado con el número siete C (7C), ubicado en el cantón San Vicente, de la provincia de Manabí.

estipula el artículo 13, Sección I, Capítulo III, Título II, del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros, que señala que: “El monto máximo para emisiones de obligaciones de largo plazo, deberá calcularse de la siguiente manera: Al total de activos del emisor deberá restarse lo siguiente: los activos diferidos o impuestos diferidos; los activos gravados; los activos en litigio y el monto de las impugnaciones tributarias, independientemente de la instancia administrativa y judicial en la que se encuentren; los derechos fiduciarios del emisor provenientes de negocios fiduciarios que tengan por objeto garantizar obligaciones propias o de terceros; cuentas y documentos por cobrar provenientes de derechos fiduciarios a cualquier título, en los cuales el patrimonio autónomo este compuesto por bienes gravados; saldo de los valores de la renta fija emitidos por el emisor y negociados en el mercado de valores, para el caso de emisiones de corto plazo considérese el total autorizado como saldo en circulación; cuentas por cobrar con personas jurídicas relacionadas originadas por conceptos ajenos a su objeto social; y, las inversiones en acciones en compañías nacionales o extranjeras que no coticen en bolsa o en mercados regulados y estén vinculadas con el emisor en los términos de la Ley de Mercado de Valores y sus normas complementarias³.

Una vez efectuadas las deducciones antes descritas, se calculará sobre el saldo obtenido el 80%, siendo este resultado el monto máximo a emitir.

Una vez determinado lo expuesto en el párrafo anterior, se pudo apreciar que la compañía, con fecha 31 de diciembre de 2023, presentó un monto total de activos menos las deducciones señaladas en la normativa de USD 13,41 millones, siendo el 80,00% de los mismos la suma de USD 10,73 millones, cifra que genera una cobertura de 2,68 veces sobre el saldo de capital. De esta manera se puede determinar que la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la normativa.

Por otro lado, se debe indicar que, al 31 de diciembre de 2023 los activos libres de gravamen registraron una cobertura de 2,43 veces sobre el saldo de capital de los valores que la compañía mantiene en circulación y los que estima emitir en el Mercado de Valores.

CUADRO 3: CÁLCULO DEL MONTO MÁXIMO DE EMISIÓN (diciembre 2023)

Descripción	Miles USD
Total Activos	19.322
(-) Activos Diferidos o Impuestos diferidos	55
(-) Activos Gravados	1.816
(-) Activos en Litigio y monto de las impugnaciones tributarias ⁴	833
(-) Derechos Fiduciarios ⁵	-
(-) Cuentas y documentos por cobrar provenientes de derechos fiduciarios a cualquier título en los cuales el patrimonio autónomo esté compuesto por bienes gravados	0,34
(-) Saldo de los valores de la renta fija emitidos por el emisor y negociados en el mercado de valores ⁶	3.209
(-) Cuentas por cobrar con personas jurídicas relacionadas originadas por concepto ajeno a su objeto social	-
(-) Inversiones en Acciones en compañías nacionales o extranjeras ⁷	-
Total Activos con Deducciones señaladas por la normativa	13,409
80.00% Activos Libres de Gravámenes y Monto Máximo de Emisión	10,727
Octava Emisión de Obligaciones	4.000
Total Activos Deducidos / Saldo Emisión (veces)	3,35
80.00% Activos Libres de Gravámenes / Saldo Emisión (veces)	2,68

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Adicionalmente, se debe mencionar que al 31 de diciembre de 2023, al analizar la posición relativa de la garantía frente a otras obligaciones del emisor, se evidencia que el monto en circulación en Mercado de Valores ocupa un tercer orden de prelación de pagos, por lo tanto, el total de activos menos las deducciones señaladas por la

³ “La verificación realizada por la calificadora al certificado del monto máximo de la emisión, contempla única y exclusivamente un análisis de que la información que consta en dicho certificado esté dando cumplimiento a lo que la norma indica, lo cual significa que la calificadora no ha auditado la información que consta en el certificado y tampoco ha verificado la calidad y veracidad de la misma, lo cual es de entera y única responsabilidad del emisor.”

⁴ Independientemente de la instancia administrativa y judicial en la que se encuentren.

⁵ Provenientes de negocios fiduciarios que tengan por objeto garantizar obligaciones propias o de terceros; cuentas y documentos por cobrar provenientes de la negociación de derechos fiduciarios a cualquier título en los cuales el patrimonio autónomo este compuesto por bienes gravados.

⁶ En los que el Emisor haya actuado como Originador.

⁷ Que no coticen en bolsa o en mercados regulados y estén vinculadas con el emisor en los términos de la Ley de Mercado de Valores y sus normas complementarias.

normativa, ofrece una cobertura de 0,78 veces⁸ sobre los pasivos totales deducidos las obligaciones en circulación dentro del Mercado de Valores y otras obligaciones de la compañía.

Según el certificado de activos libres de gravamen, al 31 de diciembre de 2023, la empresa ha otorgado garantías por USD 1,81 millones lo cual determina que la solvencia de la empresa de un total de activos libres de gravamen por USD 17,51 millones sería el máximo potencial impacto que tiene sobre sus activos.

Por otro lado, según lo establecido en el Artículo 9, Capítulo I, del Título II, del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros, “El conjunto de los valores en circulación de los procesos de titularización de flujos de fondos de bienes que se espera que existan y de emisiones de obligaciones de largo y corto plazo, de un mismo originador y/o emisor, no podrá ser superior al doscientos por ciento (200%) de su patrimonio; de excederse dicho monto, deberán constituirse garantías específicas adecuadas que cubran por lo menos en un ciento veinte por ciento (120%) el monto excedido”.

Una vez determinado lo expuesto en el párrafo anterior, se pudo evidenciar que los valores que mantiene en circulación y los que estima emitir representan al 31 de diciembre de 2023, el 89,02% del 200% del patrimonio y el 178,03% del patrimonio, cumpliendo de esta manera con lo expuesto anteriormente.

CUADRO 4: CÁLCULO DEL 200% DEL PATRIMONIO (diciembre 2023)

Descripción	Miles USD
Patrimonio	4.049
200% del Patrimonio (USD)	8.098
Octava Emisión de Obligaciones	4.000
Séptima Emisión de Obligaciones	2.430
Sexta Emisión de Obligaciones	779
Total emisiones vigentes	7.209
Valores emitidos / 200% del Patrimonio	89,02%
Valores emitidos / Patrimonio	178,03%

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Proyecciones del Emisor

CUADRO 5: ESTADO DE RESULTADOS PROYECTADO (Miles USD)

Descripción	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ventas	16.645	17.477	18.351	19.268	20.232	21.243	22.306	23.421
Costo de ventas	12.246	12.858	13.501	14.176	14.885	15.629	16.410	17.231
Utilidad bruta	4.399	4.619	4.850	5.093	5.347	5.615	5.895	6.190
Gastos administración y ventas	3.569	3.747	3.934	4.131	4.338	4.555	4.782	5.021
Utilidad operativa	831	872	916	961	1.010	1.060	1.113	1.169
Gastos financieros	583	612	642	674	708	744	781	820
Utilidad antes de impuestos y participación	248	260	273	287	301	317	332	349
Participación trabajadores	37	39	41	43	45	47	50	52
Impuesto a la renta	53	55	58	61	64	67	71	74
Utilidad neta	158	166	174	183	192	202	212	222

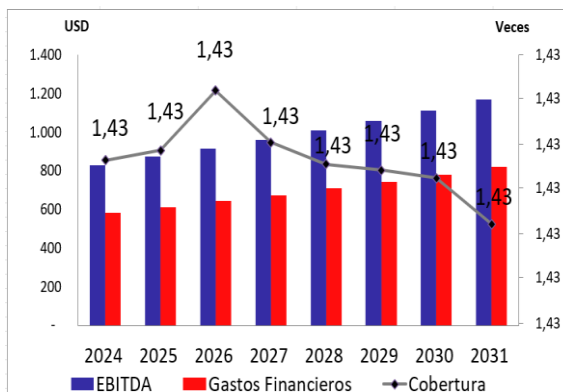
Fuente: Estructuración Financiera / Elaboración: Class International Rating

Las proyecciones realizadas por el estructurador financiero registran en sus ingresos un crecimiento estable del 5,00% durante los años proyectados. Por su parte, la representación del costo de ventas también sería constante, significando un 73,57% sobre los ingresos entre los años 2024-2031; lo anterior generaría una utilidad bruta de igual manera constante de 26,43% sobre los ingresos (2024-2031). Los gastos operacionales se mantendrían en un porcentaje de 21,44% sobre los ingresos; mientras que el resultado operacional, se presentaría positivo con el 4,99% sobre los ingresos. Los gastos financieros tendrían una representación del 3,50% de los ingresos a lo largo del periodo proyectado, y después de descontar la participación a trabajadores y el impuesto a la renta, la compañía arrojaría una utilidad al final del periodo que significaría un 0,95% de los ingresos durante el periodo estimado.

⁸(Total Activos Deducidos – Saldo Emisión) / (Total Pasivo – Obligaciones emitidas)

Como parte del análisis de las proyecciones, surge la importancia de determinar el nivel de cobertura brindado por el EBITDA frente a los gastos financieros. En este sentido, existiría de acuerdo al modelo analizado, una cobertura positiva y constante de 1,43 veces para los años proyectados (2024-2031).

GRÁFICO 1: COBERTURA EBITDA VS. GASTOS FINANCIEROS (PROYECTADO)



Fuente: Estructuración Financiera / Elaboración: Class International Rating

El flujo de efectivo proyectado por otra parte presenta los movimientos de efectivo que se originan por la normal operación de la compañía, los mismos que se presentan positivos a lo largo de la proyección. No se incluye gastos de capital, lo que implica que la compañía no realizaría inversiones para el periodo proyectado en adquisición de propiedad y equipos, o su venta; finalmente, las actividades de financiamiento contemplan las obligaciones actuales y las que estima contraer.

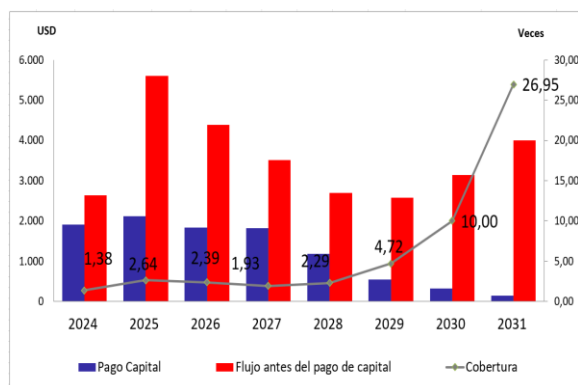
La proyección determina flujos finales de efectivo positivos para cada año, de tal modo que la compañía dispondría de un flujo de efectivo aceptable para hacer frente a las obligaciones con costo, tal como se puede evidenciar en el resumen expuesto a continuación:

CUADRO 6: FLUJO DE EFECTIVO PROYECTADO (Miles USD)

Descripción	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Efectivo y Equivalentes al Principio del Año	1.805	4.728	3.478	2.552	1.690	1.521	2.034	2.832
Flujo de Efectivo por Actividades de Operación:								
Ingresos Netos recibidos de Clientes	16.645	17.477	18.351	19.268	20.232	21.243	22.306	23.421
Efectivo pagado a Proveedores	12.246	12.858	13.501	14.176	14.885	15.629	16.410	17.231
Efectivo pagado a Empleados	3.569	3.747	3.934	4.131	4.338	4.555	4.782	5.021
Flujo Neto de Efectivo (utilizado en) Act. de Operación	831	872	916	961	1.010	1.060	1.113	1.169
Flujo de Efectivo por Actividades de Inversión:								
Flujo de Efectivo por Actividades de Financiamiento:								
Ingresos Emisión de Obligaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos Préstamos Instituciones Financieras	-	-	-	-	-	-	-	-
Pago k+i Emisiones de Obligaciones	1.543	2.053	1.841	1.823	1.179	547	315	148
Pago k+i Bancarios	363	70	-	-	-	-	-	-
Flujo Neto de Efectivo (utilizado en) Act. de Financiamiento	(1.907)	(2.123)	(1.841)	(1.823)	(1.179)	(547)	(315)	(148)
Aumento (disminución) Neto en Efectivo y Eq. de Efectivo	(1.076)	(1.251)	(926)	(861)	(170)	513	798	1.020
Efectivo y Equivalentes al Finalizar el Año	728	3.478	2.552	1.690	1.521	2.034	2.832	3.852

Fuente: Estructuración Financiera / Elaboración: Class International Rating

GRÁFICO 2: NIVEL DE COBERTURA: FLUJOS⁹ VS. PAGO DE CAPITAL DE LAS OBLIGACIONES CON COSTO



Fuente: Estructuración Financiera / Elaboración: Class International Rating

Es importante mencionar que el indicador que relaciona el Flujo Libre de Caja/pago Deuda Total, significaría 1,38 veces en 2024, mientras que para diciembre de 2031, generaría una cobertura de 26,95 veces. Además, los indicadores de rentabilidad (Rentabilidad Esperada) se registrarían positivos para todos los periodos proyectados.

Finalmente, la calificadora realizó un ejercicio de estrés al modelo de estructuración financiera, afectando a la variable que representa los ingresos con el fin de evaluar el soporte que tendría la operación del negocio, siendo que la mayor afectación que soportaría el modelo, una reducción de los ingresos en 0,90% para todo el periodo proyectado. Con el estrés realizado, la compañía aún tendría la capacidad de generar utilidades y flujos de efectivo positivos, no obstante, sería el máximo ajuste que soportaría el modelo antes de arrojar resultados negativos.

CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. ha analizado y estudiado las proyecciones de estado de resultados, estado de flujo de efectivo y de flujo de caja, presentadas por la empresa en el informe de estructuración financiero, para el plazo de vigencia de la presente emisión, mismas que, bajo los supuestos que han sido elaboradas, señalan que la empresa posee una aceptable capacidad para generar flujos dentro de las proyecciones establecidas con respecto a los pagos esperados así como sobre la base de las expectativas esperadas de reacción del Mercado; adicionalmente, dichas proyecciones señalan que el emisor generará los recursos suficientes para provisionar y cubrir todos los pagos de capital e intereses y demás compromisos que deba afrontar la presente emisión, de acuerdo con los términos y condiciones presentadas en el contrato de la Emisión de Obligaciones, así como de los demás activos y contingentes. Por lo tanto, CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A. está dando cumplimiento al análisis, estudio y expresar criterio sobre lo establecido en los literales a, b, y d, numeral 1, del Artículo 10, Sección II, del Capítulo II del Título XVI del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros.

Riesgo de la Economía **Sector Real**

El Fondo Monetario Internacional (FMI) calcula que Ecuador tendría un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de 1,8% en 2024¹⁰. La proyección realizada por el Banco Mundial estima un crecimiento para la economía del Ecuador de 1,9% en 2024¹¹. Las previsiones de crecimiento para los próximos dos años se han deteriorado, en gran medida debido a los desafíos impuestos por la débil demanda global, mayor nivel de endeudamiento, incertidumbre en torno a la guerra en Ucrania y las presiones inflacionarias que afectan a varias regiones del mundo¹². Finalmente, el Banco Central del Ecuador (BCE) proyecta un crecimiento de 0,8% para 2024, a lo largo del año, las estimaciones de crecimiento económico han sido revisadas a la baja¹³.

⁹ (*) Flujo de efectivo final en cada uno de los periodos antes de considerar el pago de capital de las obligaciones con costo.

¹⁰ <https://www.imf.org/-/media/Files/Publications/WEO/2023/October/English/text.aspx>

¹¹ <https://www.bancomundial.org/es/topic/development/publication/world-bank-regional-economic-updates>

¹² <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/12e40c3f-5e54-440e-8f0f-982edcb156c9/content>

¹³ <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ecuador-crecimiento-pib-banco-central/>

De igual manera, el año 2024 presenta desafíos para la economía ecuatoriana, los cuales podrían reflejarse en las perspectivas de crecimiento. Entre estos se destacan: la incertidumbre respecto al conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, la política monetaria contractiva para controlar la inflación, el deterioro de los mercados inmobiliarios en China y las condiciones del sistema financiero internacional, y su posible efecto en los precios del petróleo, el comercio exterior y en el desempeño del sector fiscal.

Para Estados Unidos, el FMI calcula un crecimiento de 1,5% en 2024. La Unión Europea, mantendría un comportamiento positivo (+1,2% en 2024), Asia Oriental continúa siendo la región del mundo que crece a mayor ritmo y la que más contribuye al crecimiento global, pues crecería en 4,8% en 2024. Al referirnos a América Latina y El Caribe, el FMI espera un crecimiento del 2,3% para el año 2024¹⁴.

Los principales indicadores macroeconómicos del Ecuador, determinados a diciembre de 2023 o los más próximos disponibles a la fecha, se presentan a continuación:

CUADRO 7: INDICADORES MACROECONÓMICOS ECUADOR

Rubro	Valor	Rubro	Valor
PIB nominal (millones USD 2018) año 2022	116.586	Variación anual PIB (t/t-4) año 2022	2,74%
Deuda Pública Total / PIB Agregada (ene 2024)	51,40%	Inflación mensual (dic 2023)	-0,02%
Balanza Comercial Total (millones USD) ene-nov 2023	1.650,61 (Superávit)	Inflación anual (nov 2023)	1,53%
Reservas Internacionales (millones USD 31-dic-2023)	4.454,36	Inflación acumulada (dic 2023)	1,35%
Riesgo país (14 de ene 2024)	1.968 puntos	Remesas (millones USD) II-T 2023	1.353,45
Precio Barril Petróleo WTI (USD 15-ene-2024)	72,10	Tasa de Desempleo urbano (nov 2023)	4,77%

Fuente: Banco Central del Ecuador- Ministerio de Finanzas- Bloomberg -INEC / Elaboración: Class International Rating

Producto Interno Bruto (PIB): Después de atravesar duras condiciones económicas en el 2020, en el año 2021 la economía ecuatoriana se recupera y el **Producto Interno Bruto (PIB)** registra un crecimiento del 11,28% respecto al año anterior. Para el año 2022, la economía se mostró resiliente frente a un escenario internacional adverso y a las paralizaciones registradas en el mes de junio, generando un crecimiento anual del PIB del 2,74% gracias al incremento en el consumo final de los hogares impulsado por una mayor dinámica del crédito de consumo, aumento de compras de bienes y el dinamismo de las remesas recibidas. Por su parte, en el tercer trimestre del 2023 el PIB creció en 0,4% en relación al tercer trimestre de 2022 (t/t-4) y una variación trimestral de -1,3%. Este comportamiento estuvo impulsado por el incremento de las Exportaciones de bienes y servicios en 7,3% y del Gasto de Consumo Final del Gobierno General en 5,1%. La dinámica de las Exportaciones estuvo influenciada por un incremento de las ventas externas de petróleo y gas natural, cacao y minerales metálicos y no metálicos. Por su parte, el incremento del Gasto de Consumo Final del Gobierno se relacionó directamente con el aumento en la compra de bienes y servicios y al pago de remuneraciones de los sectores de educación y salud¹⁵.

La economía del Ecuador enfrenta un crecimiento lento, atribuido a la insuficiente atracción de inversiones, según el Banco Mundial. La baja atracción de inversiones, evidenciada por la contracción en diversos sectores, como la industria petrolera, contribuye a este estancamiento. El llamado a acelerar transformaciones estructurales destaca la necesidad de mejorar el entorno jurídico, la seguridad física, las condiciones económicas y la legislación amigable con la inversión¹⁶.

El **Riesgo País** registró 1.968 puntos al 14 de enero de 2024. El riesgo país, entre otros factores incide en la tasa de interés a la que pueden acceder los países que buscan nueva deuda en los mercados. Cada 100 puntos de riesgo país equivalen a 1% de interés¹⁷.

La **calificación de deuda** al 27 de febrero de 2023 de Moody's al para los bonos de deuda ecuatoriana a esa misma fecha se situó en Caa3 (estable) calificación que se encuentra dentro de la categoría de riesgo sustancial. La calificadora indica que el perfil crediticio del país sigue restringido por opciones de financiamiento limitadas, instituciones débiles y un entorno sociopolítico desafiante, factores que aumentan el riesgo de impago de la

¹⁴ <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2023/10/10/world-economic-outlook-october-2023>

¹⁵ https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe_CNTIIITrim2023.pdf

¹⁶ <https://www.americaeconomia.com/economia-y-mercados/banco-mundial-el-crecimiento-economico-de-ecuador-se-ralentiza-debido-a>

¹⁷ <https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica>

deuda o “default”¹⁸. Por otro lado, la agencia Fitch Rating rebajó la calificación de deuda de largo plazo en moneda extranjera en Ecuador de “B-” a “CCC+”, calificación que significa “riesgo sustancial”, esto debido a un aumento en el riesgo político y los desafíos de gobernabilidad del país¹⁹. El 11 de enero de 2024, S&P cambió la calificación crediticia de Ecuador de B- estable a B- negativo (altamente especulativo). Según la agencia, la capacidad del gobierno para corregir la política se ve limitada por su corto mandato y la necesidad de contener una creciente violencia. La perspectiva negativa refleja el riesgo de que las medidas implementadas sean insuficientes para mejorar el desempeño fiscal y recuperar el acceso al mercado antes del desafiante servicio de la deuda a partir de 2025²⁰.

Hasta octubre de 2023, las **importaciones totales** en valor FOB alcanzaron USD 24.273 millones, monto inferior (-3,8%) a las compras externas realizadas en su similar periodo de 2022 (llegó a USD 25.224 millones). Por grupo de productos, las importaciones en valor FOB fueron en: materias primas, combustibles y lubricantes, bienes de consumo, bienes de capital, tráfico postal y diversos. La procedencia de los bienes radica principalmente de Estados Unidos, China, Panamá, Colombia, y otros.

Por su parte, las **exportaciones totales** hasta octubre de 2023 alcanzaron USD 26.019 millones, siendo este rubro inferior (-1,2%) a lo alcanzado en el mismo periodo de 2022 (USD 27.482 millones). Por otro lado, las exportaciones no petroleras registradas hasta octubre de 2023 arrojaron una suma de USD 18.592 millones, mientras que las petroleras fueron de USD 7.427 millones.

El sector exportador ecuatoriano estima pérdidas cercanas a los USD 400 millones debido a los apagones entre finales de octubre y mediados de diciembre de 2023. Además, las interrupciones en el suministro eléctrico paralizaron diversas cadenas industriales, y los costos asociados, como la reprogramación de jornadas laborales, resultaron en aumentos del 50% al 100% en el valor de las horas de trabajo para compensar la producción²¹.

Hasta octubre de 2023, la **Balanza Comercial Total**, registró un superávit de USD 1.746,0 millones, USD 512,0 millones menos que el resultado comercial obtenido en su similar de 2022 (USD 2.258,0 millones). La Balanza Comercial Petrolera presentó un superávit de USD 1.835 millones, y la Balanza Comercial No Petrolera un déficit de USD 89 millones²².

Por otra parte, el precio del petróleo West Texas Intermediate (WTI), que sirve de referencia para la cotización del crudo ecuatoriano, muestra un comportamiento creciente a partir de junio de 2020 donde registró un valor de USD 39,27 por barril, en mayo de 2022 llega a su nivel máximo con un valor de USD 114,67 por barril posteriormente presenta una tendencia variable, cerrando en USD 72,02 en 11 de enero de 2024 y al 31 de diciembre de 2023 registró USD 71,65 por barril (USD 75,96 por barril al 30 de noviembre de 2023). La proforma presupuestaria para el año 2022 se fijó un valor de USD 59,20²³ por barril para las exportaciones de petróleo y para 2023 el precio promedio del barril de exportación se estimó en USD 64,84²⁴.

¹⁸ <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/moody-s-mantiene-calificacion-deuda-ecuador-caa3-perspectiva-estable-152042.html>

¹⁹ <https://www.bloomberglinea.com/latinoamerica/ecuador/fitch-rebajo-la-calificacion-de-la-deuda-de-ecuador-esto-respndio-el-gobierno/>

²⁰ <https://bvgnoticias.com/sp-empeora-la-perspectiva-credicia-de-ecuador-en-medio-de-crisis-de-seguridad/>

²¹ <https://www.primicias.ec/noticias/economia/exportadores-perdidas-millonarias-apagones/>

²² <https://asobanca.org.ec/boletin-macroeconomico/>

²³ <https://www.finanzas.gob.ec/gobierno-nacional-envia-a-la-legislatura-la-profoema-presupuestaria-del-anos-2022/#:~:text=La%20CFDD%20del%20a%C3%B1o%202022,codificado%20a%20agosto%20del%202021.&text=Los%20supuestos%20macroecon%C3%B3micos%20que%20sustentan,de%20petr%C3%B3leo%3A%20USD%2059%2C20>

²⁴ https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/11/Anexo-1_Justificativo-Proforma-2023.pdf

GRÁFICO 3: PRECIO PROMEDIO INTERNACIONAL DEL CRUDO DE PETRÓLEO (WTI)



Fuente: Banco Central del Ecuador / Elaboración: Class International Rating

En noviembre de 2023, las exportaciones de crudo se ubicaron en 14,70 millones de barriles, lo que representa un 0,18% más que su similar de 2022. De los cuales el Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables exportó 2,72 millones de barriles, equivalente a la tarifa pagada en especies a las Compañías Privadas por la prestación del servicio de explotación petrolera; la diferencia, 11,98 millones de barriles fueron exportados por EP Petroecuador²⁵.

En octubre de 2023, el precio del barril de petróleo intermedio de Texas (WTI), referente para el petróleo ecuatoriano, descendió un 1,6%, cerrando en USD 81,02 y acumulando una reducción del 10,8%. Analistas señalan que la estabilización sigue a las fluctuaciones de la semana anterior, vinculadas a los temores de una expansión de la guerra en Gaza, región con grandes reservas petroleras. Se advierte la preocupación por los eventos en Oriente Medio pues mantendrán la sensibilidad de los precios.²⁶

El 28 de diciembre de 2023, los precios del petróleo descendieron un 3% debido a la disposición de más compañías navieras para transitar por la ruta del Mar Rojo, aliviando las preocupaciones sobre interrupciones en el suministro. A medida que las tensiones persisten en Oriente Medio, los precios continuaron su descenso, focalizándose en la reducción significativa de la región de la Costa del Golfo de EE.UU. Esto se atribuye a la lucha de las refinerías por reducir inventarios y evitar impuestos elevados sobre el almacenamiento a finales de año. Según datos de la EIA, las reservas de crudo estadounidenses disminuyeron en 7,1 millones de barriles en la semana hasta el 22 de diciembre de 2023, superando las expectativas de los analistas consultados por Reuters, que preveían una reducción de 2,7 millones de barriles²⁷.

El total de **recaudación tributaria bruta** a diciembre de 2022 sumó USD 17.163,52 millones, siendo un 22,81% superior a lo registrado en el año anterior (USD 13.976,16 millones). Hasta noviembre de 2023 la recaudación sumó un valor de USD 16.019 millones, es decir existió un incremento de 1,5% respecto al mismo período de 2022 (USD 15.783 millones). Entre los impuestos con mayor aporte para la recaudación hasta noviembre de 2023 se destaca, el Impuesto al Valor Agregado (IVA de operaciones internas y de importaciones) con USD 7.757 millones, el Impuesto a la Renta (IR) con USD 5.292 millones, el Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) con USD 1.006 millones, y el Impuesto a los Consumos Especiales (ICE de operaciones internas y de importaciones) con USD 766 millones²⁸.

La **inflación mensual** en noviembre de 2023 registró una variación de -0,40%, mientras que la variación **anual** fue de 1,53% y la **acumulada** fue de 1,37%. Para noviembre de 2023, por divisiones de bienes y servicios la inflación mensual registró una variación en 9 agrupaciones que ponderan el 82,27% presentaron porcentajes positivos, siendo Alimentos y bebidas no alcohólicas; seguido de Restaurantes y hoteles, las agrupaciones de

²⁵ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/cspe2023202.pdf>

²⁶ <https://www.primicias.ec/noticias/economia/petroleo-wti-octubre-caida-guerra-gaza/#:~:text=Foto%3A%20Cortes%3C%3A%20Petroecuador.-,Ei%20precio%20promedio%20del%20barril%20de%20petr%C3%B3leo%20WTI%20fue%20de,cotiz%C3%B3%20en%20USD%2081%202.>

²⁷ <https://www.eleconomista.com.mx/mercados/Crudo-cae-3-al-bajar-detenciones-del-transporte-maritimo-20231228-0092.html>

²⁸ <https://www.sri.gob.ec/estadisticas-generales-de-recaudacion-sri>

mayor porcentaje. En otras 3 agrupaciones que en conjunto ponderan el 17,73% se registraron resultados negativos, siendo Prendas de vestir y calzado; y Recreación y cultura, las de mayor variación²⁹.

En referencia al **salario nominal promedio**, para noviembre de 2023, se fijó en USD 524,83³⁰; mientras que el **salario unificado nominal** fue de USD 450,00. En términos reales, el indicador del salario real, que mide la cantidad de bienes que se puede adquirir con el salario nominal promedio, se situó en USD 469,68 para noviembre 2023³¹. En cuanto al costo de la canasta básica familiar en diciembre de 2023, se ubicó en USD 784,31³², mientras el ingreso familiar mensual con 1,60 perceptores es de USD 840,00 sin incluir fondos de reserva, es decir, presenta una cobertura del 106,83% del costo de la canasta.

Mediante Decreto Ejecutivo No. 175 firmando el 15 de diciembre de 2023, el Presidente de la República fijó el salario básico unificado (SBU) en USD 460,00, mismo que regirá a partir del 01 de enero de 2024³³.

Según las cifras del INEC, el **desempleo** pasó de 3,8% en el año 2019 a 3,2% en 2022 y 3,5% en noviembre de 2023. La tasa de **empleo adecuado**³⁴ pasó de 38,8% en el año 2019 a 36,0% en 2022 y 35,8% en noviembre de 2023, mientras que la tasa de **subempleo** pasó de 17,8% a 19,4% en ese mismo orden y 21,0% a noviembre de 2023³⁵.

A junio 2023, la **pobreza a nivel nacional** se ubicó en 27,0% y la pobreza extrema en 10,8% (a junio de 2022 se registraron tasas del 25,0% y 10,7% respectivamente). En el área urbana la pobreza llegó al 18,0% y en el área rural alcanzó el 46,4% (a junio 2022 fue del 16,7% y 42,9% respectivamente). Por su parte, la medida de desigualdad económica, **coeficiente de Gini**³⁶, se ubicó en 0,467 a junio del 2023 (0,453 en junio de 2022), es decir existe un leve crecimiento con respecto a su similar. Para la medición de la pobreza, el INEC compara el ingreso per cápita familiar con la línea de pobreza y pobreza extrema por consumo, que en junio de 2023 se ubicó en USD 89,29 mensuales per cápita, mientras que la línea de pobreza extrema en USD 50,32 mensuales per cápita (a junio de 2022 USD 87,57 y USD 49,35 respectivamente)³⁷.

De acuerdo a la información publicada por el Banco Central del Ecuador, las **tasas de interés referenciales** no han presentado cambios significativos. Es así que la tasa pasiva referencial anual fue de 7,74% para enero de 2024, mientras que la tasa activa referencial anual fue de 10,14%; existiendo un spread de tasas activas y pasivas de 2,40%³⁸. Por su parte el saldo de la **liquidez total** para noviembre de 2023 alcanzó la suma de USD 78.387,2 millones, mientras que la oferta monetaria fue de USD 29.967,9 millones; y, las especies monetarias en circulación ascendieron a USD 19.305,9 millones³⁹.

En lo que respecta a la evolución de la oferta de **crédito**, se puede mencionar que la cartera de crédito de los bancos privados a diciembre de 2023 se ubicó en USD 42.129 millones; lo que representa un aumento de USD 3.540 millones frente a diciembre de 2022 (+9,2%). La Asociación de Bancos Privados del Ecuador (Asobanca) señaló que, en 2023, los bancos ecuatorianos mantuvieron la entrega de créditos a empresas y familias, buscando respaldar la economía a pesar de una desaceleración en el crecimiento financiero. Se destaca la necesidad de acciones de política pública para favorecer tasas de interés que impulsen el crédito y la inclusión financiera⁴⁰. No obstante, factores como la incertidumbre económica, la inseguridad y los aumentos globales en tasas de interés impactan la entrega de créditos⁴¹.

²⁹ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Inflacion/inf202311.pdf>

³⁰ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/CifrasEconomicas/cie202311.pdf>

³¹ Es el valor del salario mínimo legal promedio deflactado en función del índice de precios al consumidor del mes de referencia.

³² https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/2023/Diciembre/Boletin_tecnico_12-2023-IPC.pdf

³³ https://newsite.cite.com.ec/wp-content/plugins/pdfjs-viewer-shortcode/pdfjs/web/viewer.php?file=https://newsite.cite.com.ec/wp-content/uploads/2023/12/SBU-2024.pdf&attachment_id=17855&dButton=false&pButton=false&oButton=false&sButton=true#zoom=auto&pagemode=none&_wpnonce=e02d212884

³⁴ Un trabajo donde se labora 40 horas a la semana se gana más del salario básico y se está afiliada a la seguridad social

³⁵ https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2023/Noviembre/202311_Mercado_Laboral.pdf

³⁶ El coeficiente de Gini es una medida que resume cómo se distribuye el ingreso per cápita entre los habitantes de la población, mide el grado de desigualdad en la distribución del ingreso

³⁷ https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2023/Junio/202306_PobrezayDesigualdad.pdf

³⁸ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/TasasInteres/Indice.htm>

³⁹ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/Liquidez/gli202311.pdf>

⁴⁰ <https://asobanca.org.ec/wp-content/uploads/2024/01/2024-01-08-BP-Evolucion-de-la-Banca-Asobanca-.pdf>

⁴¹ <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/banca-proyecta-entrega-credito-crecera-menor-ritmo-2024-185113.html#:~:text=El%20cr%C3%A9dito%20se%20seguir%C3%A1%20desacelerando%20en%202024.&text=De%20acuerdo%20con%20la%20publicaci%C3%B3n,3.540%20millones%20de%20d%C3%B3lares%20adicionales.>

⁴¹ <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/banca-proyecta-entrega-credito-crecera-menor-ritmo-2024-185113.html#:~:text=El%20cr%C3%A9dito%20se%20seguir%C3%A1%20desacelerando%20en%202024.&text=De%20acuerdo%20con%20la%20publicaci%C3%B3n,3.540%20millones%20de%20d%C3%B3lares%20adicionales.>

El crédito de la banca privada es clave para el crecimiento de las actividades productivas del país, para diciembre de 2023, el 58% de la cartera se destinó a los segmentos de producción (productivo, PYMES vivienda y microcrédito) y el 42% al consumo. Aunque la cartera de crédito en Ecuador experimentó un aumento del 9,9% anual en noviembre, la Asociación de Bancos Privados (Asobanca) señala que la presencia de techos a las tasas de interés afecta la entrega de financiamiento al no permitir tasas basadas en el riesgo ni reflejar las condiciones de mercado. Esta limitación, según el Fondo Monetario Internacional (FMI), podría generar desafíos ante condiciones financieras globales más rigurosas. El FMI sugiere reformar el sistema de tasas de interés para fomentar la inclusión financiera y el acceso al crédito, resaltando la necesidad de abordar las restricciones actuales⁴².

El flujo de **remesas recibidas** que ingresó al país durante el segundo trimestre de 2023 totalizó USD 1.353,45 millones, cifra superior en 16,64% en comparación a su similar de 2022 (USD 1.160,37 millones), y en 13,55% respecto al primer trimestre de 2023 (USD 1.191,99 millones). El aumento del flujo de remesas se atribuye principalmente a la recuperación económica de Estados Unidos, país de donde proviene la mayor parte de los flujos (72,75% del valor recibido)⁴³.

Los flujos de **inversión extranjera directa (IED)** para el segundo trimestre de 2023 fueron de USD 83,43 millones; monto inferior en un importante 87,63% al registrado en su similar periodo en el 2022, en donde alcanzó USD 674,52 millones. Es el rubro más bajo registrado durante el segundo trimestre de los últimos 8 años, resultado que se relaciona en gran medida con la inestabilidad e incertidumbre política del país, lo que genera que los inversionistas sean más precavidos a la hora de invertir en Ecuador⁴⁴. La mayor parte de la IED se canalizó principalmente a ramas productivas como: explotación de minas y canteras; comercio; transporte, almacenamiento y comunicaciones, entre otras. Por país de origen, los flujos de IED provienen principalmente de Chile, China, Alemania, España, Inglaterra, entre otros⁴⁵.

Para octubre de 2023, de acuerdo con información presentada por el Ministerio de Finanzas, el saldo de la **deuda externa pública (agregada)** fue de USD 47.442,97 miles, cifra superior a la reportada en octubre de 2022, cuando fue de USD 46.221,55 miles y que incluye principalmente, deuda con organismos internacionales, bonos emitidos en mercados internacionales, bancos y gobiernos. Por su parte, el saldo de **deuda interna (agregada)** para octubre de 2023 fue de USD 28.823,24 miles, mientras que el valor de otros pasivos fue de USD 4.877,22 miles. Considerando la **relación deuda/PIB**, al mes de octubre de 2023, según datos del Ministerio de Finanzas del Ecuador, la deuda pública agregada (externa e interna) y otros pasivos se encontró en 50,79% del PIB superando significativamente el límite del 40% del PIB⁴⁶.

La acumulación de **reservas internacionales** en los últimos años ha sido variable, es así que para diciembre de 2021 registraron la suma de USD 7.897,87 millones y USD 8.458,65 millones al 31 de diciembre de 2022, mientras que para diciembre de 2023 totalizaron USD 4.454,36 millones (USD 4.517 millones al 05 de enero de 2024)⁴⁷. Los principales rubros que componen las Reservas Internacionales son: inversiones en el exterior, oro, recursos en bancos e instituciones financieras del exterior, y caja en divisas. Las RL (Reservas de Liquidez)⁴⁸ constituidas alcanzaron USD 1.834 millones al 29 de noviembre de 2023, mientras que las RL requeridas se ubicaron en USD 1.500 millones; es decir que el sistema presentó un exceso de liquidez por USD 333 millones⁴⁹.

Riesgo del Negocio

Descripción de la Empresa

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. fue constituida mediante Escritura Pública el 07 de noviembre de 1988 e inscrita en el Registro Mercantil el 14 de diciembre del mismo año, con plazo de duración de 50 años.

⁴² <https://www.ecuadorenvivo.com/index.php/economia/item/169369-credito-de-consumo-crecio-15-9-en-ecuador-en-2023-segun-asobanca>

⁴³ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/eren2023II.pdf>

⁴⁴ <https://www.lahora.com.ec/pais/inestabilidad-politica-desplome-inversion-extranjera-directa-2023/>

⁴⁵ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/boletin84/indice.htm>

⁴⁶ <https://www.finanzas.gob.ec/https-wwwdeuda-publica-nueva-metodologia/>

⁴⁷ <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/IE Mensual/Indices/m2062122023.html>

⁴⁸ Los datos de Reservas de Liquidez se presentan en línea con la emisión de la Resolución de la Junta de Política y Regulación Monetaria Nro. JPRM-2023-013-M del 30 de junio de 2023.

⁴⁹ https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Presentacion_Dic23.pdf

La compañía tiene como objeto principal la importación, adquisición, comercialización, arriendo, compra y venta de computadores y equipos de oficina y de repuestos, implementos, programas y todo tipo de accesorios relacionados con el campo de la computación y con la dotación de equipos y enseres de oficina. Brinda servicios profesionales y soporte técnico especializado en tecnología informática y telecomunicaciones.

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. es una compañía pionera dentro del mercado de tecnología informática y comunicaciones (TIC⁵⁰) en el país, comercializando productos y servicios de los principales fabricantes de hardware y software a nivel mundial. Para la oferta de lo mencionado, la compañía dispone de varios puntos de atención dentro del territorio, siendo su oficina principal en la ciudad de Quito y el resto de oficinas distribuidas en las ciudades de Quito, Guayaquil, Cuenca y Ambato.

Una de las fortalezas de la compañía frente a sus competidores se describe al ser el canal integrado con las mayores y más altas certificaciones técnicas y comerciales en todas líneas de negocio de Hewlett Packard y en CISCO, además de ser el único canal capaz de proveer una solución informática que integra componentes de los principales fabricantes de tecnología a nivel mundial.

La misión de la compañía radica en contribuir al crecimiento y productividad del negocio de sus clientes, a través de soluciones basadas en tecnología de punta, entregando servicios profesionales de alta calidad y con metodología de clase mundial. Entre tanto su visión es ser reconocida como la empresa líder en el Ecuador, como asesor de confianza que provee y ayuda a implementar soluciones de tecnología informática alineadas a los objetivos del negocio de sus clientes. Su cultura organizacional se basa en servir con AMOR, conectando personas para cumplir sus sueños.

El ámbito en el que la compañía desarrolla sus actividades no demanda por parte de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., investigación e innovación tecnológica, los fabricantes de cada uno de los productos comercializados son quienes la desarrollan intensivamente.

Propiedad, Administración y Gobierno Corporativo

Al 31 de diciembre de 2023, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. el capital social es de USD 2,30 millones, constituido por 2.296.148 acciones con un valor nominal de USD 1,00 cada una⁵¹.

Se debe destacar, que el 99,03% de la participación accionaria se concentra en uno de sus accionistas, tal como se observa a continuación:

CUADRO 8: ACCIONISTAS

Nombre	Capital (USD)	Participación (%)
Carlos Enrique Pinos Hernández	2.083.182,00	99,03%
José Luis Pinos Vargas	20.478,00	0,97%
Total	2.103.660,00	100,00%

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

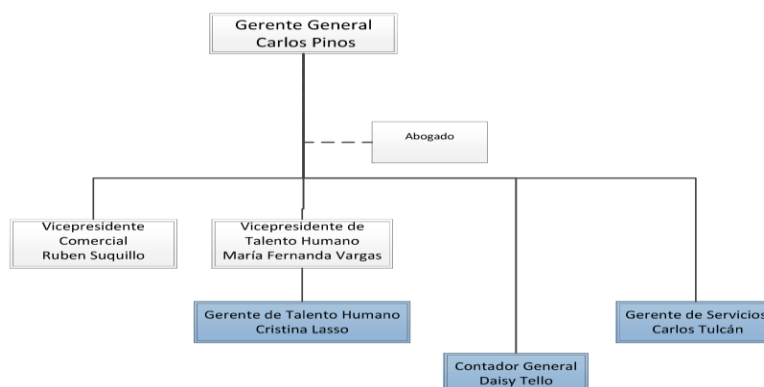
Asimismo, en los estatutos de la compañía, detallados en la escritura de constitución, se establecen las atribuciones y deberes de la Junta General de Accionistas, quien gobierna la compañía; así como del Presidente y el Gerente General, quienes la administran.

La organización de la compañía procura mantener una adecuada estructura financiera, así como procesos de comercialización, entre otras, bajo las directrices de accionistas, junta y principales ejecutivos. También se debe indicar que la estructura de la compañía, con sus políticas de organización, planificación e inversión, evita la dependencia de un líder organizacional, de este modo favorece el flujo ininterrumpido de sus actividades. A continuación, se expone la estructura organizacional de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.:

⁵⁰ Tecnología de Información y Comunicación

⁵¹ Información tomada de las notas de los Estados Financieros auditados del año 2022.

GRÁFICO 4: ORGANIGRAMA



Fuente y Elaboración: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.

Es importante recalcar a que gran parte de la positiva trayectoria de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., se debe a la aptitud y visión que desde un inicio ha caracterizado a quienes se encuentran al frente de los principales cargos, que, gracias a su experiencia en cada uno de sus campos y profesionalismo, han favorecido al crecimiento del negocio.

CUADRO 9: PLANA GERENCIAL

Nombre	Cargo
Carlos Enrique Pinos Hernández	Gerente General
Alexandra María Vargas Cedeño	Vicepresidente de Talento Humano
Rubén Xavier Suquillo	Vicepresidente Comercial
Isabel Cristina Lasso	Gerente de Talento Humano
Carlos Bayardo Tulcán	Gerente de Servicios
Daysi Patricia Tello	Contador General

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Gobierno Corporativo

De acuerdo a la información presentada por la compañía, no se evidencia la existencia de un proceso formal de Gobierno Corporativo. No obstante, la normativa interna brinda un ambiente adecuado de información para la toma de decisiones, misma que busca normar la transparencia y divulgación de información financiera, tanto a los accionistas, altas gerencias como al personal en general.

La compañía cuenta con estatutos y políticas establecidas que conforman la regulación para su correcto funcionamiento, además se determina aspectos generales de capitalización y distribución de utilidades, entre otras. Según la administración de la compañía, su actitud hacia los stakeholders es de total transparencia y de acciones que fortalezcan la relación, lo cual se ve fortalecido por sus políticas.

Empleados

En cuanto a su personal, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. al 31 de diciembre de 2023, contó con la colaboración de 69 empleados (74 empleados en septiembre de 2023), mismos que estuvieron distribuidos en diferentes áreas.

Dentro de la compañía no se han conformado Sindicatos, Comités de Empresa o contratos colectivos, que eventualmente pudieran representar un factor que influya en el normal desarrollo de sus operaciones.

La compañía cuenta con un proceso adecuado para la selección y contratación de personal idóneo para el desempeño de sus funciones dentro de la estructura organizacional, de tal manera que cuenta con personal calificado, con experiencia y orientado a un mismo objetivo.

Sobre la base de lo analizado y detallado, CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A., opina que es aceptable la calidad y comportamiento de los órganos administrativos del Emisor, la calificación de su

personal, sistemas de administración y planificación, además expresa que se observa consistencia en la conformación accionaria. Por lo señalado, Class International Rating Calificadora de Riesgos S.A., ha dado cumplimiento con lo estipulado en los literales e y f, numeral 1, del Artículo 10, Sección II, Capítulo II, Título XVI del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros.

Empresas vinculadas o relacionadas

CUADRO 10: VINCULACIONES POR PROPIEDAD

Empresa	Tipo de Relación	Participación Accionaria	Estado
Greenc S.A.	Propiedad	50%	Activa
Nubetech Digital S.A.	Propiedad	100%	Activa
Agility-Services S.A.	Propiedad	99%	Activa

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Otros Aspectos de la Empresa

Divisiones de Negocio y Productos

Entre los principales productos que COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. oferta a sus clientes se encuentran marcas líderes de alta tecnología, contando con más de 300 certificaciones de fabricantes de clase mundial, con los cuales la compañía ofrece servicios a la medida de cada cliente. Entre las principales marcas con las que la compañía trabaja se pueden describir a las siguientes:

CUADRO 11: PRINCIPALES MARCAS

MARCAS
MICROSOFT
HEWLETT PACKARD (HP)
CISCO
EPSON
XEROX
F5
MCAFEE

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Las soluciones provistas son modulares y adaptables según las necesidades de clientes, de manera que ofrezcan un entorno de trabajo seguro a costos predecibles y aceptables. La compañía mantiene ese entorno asegurándose de que la evolución de nuevas tecnologías sea manejada suave e inteligentemente.

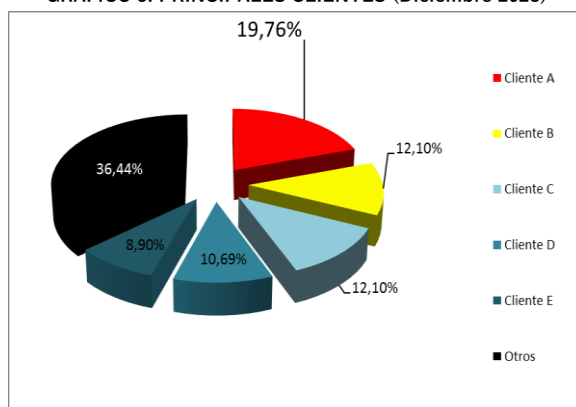
Adicionalmente COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., brinda a sus clientes soluciones de impresión, en la cual ofrecen un amplio portafolio de sistemas y servicios de documentación de acuerdo a su requerimiento. Esto incluye desde impresoras, equipos multifuncionales, scanners, aplicaciones de software, servicios profesionales, hasta imprenta de alto velocidad a color e imágenes digitales.

Asimismo, ofrece servicios profesionales y soluciones de tecnología que apoyan a una correcta alineación de servicios de IT con el negocio de su compañía y que permitirán a su organización evolucionar y adaptarse eficazmente a sus nuevas necesidades.

Clientes

En cuanto al portafolio de clientes, de acuerdo a información remitida por la compañía, al 31 de diciembre de 2023, los 2 más importantes representaron un 31,87% del total de las ventas, el Cliente A registra un 19,76% y el Cliente B un 12,10%. Lo antes mencionado evidencia cierta dispersión en sus ingresos.

GRÁFICO 5: PRINCIPALES CLIENTES (Diciembre 2023)



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Por otro lado, se debe indicar que, aproximadamente el 60% de los clientes (cuentas por cobrar) de la compañía pertenecen al sector público al 31 de diciembre de 2023, mismos que no están realizando los pagos a tiempo. De acuerdo a lo indicado por la Administración de la Compañía, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. está gestionando con los administradores de contrato para que se realicen abonos a las deudas con el fin de que los montos sean más manejables para el Estado.

La administración de la compañía determina la siguiente política de cuentas por cobrar:

- Toda persona natural (usuario final) siempre deberá realizar sus pagos al contado.
- El plazo de crédito para clientes corporativos será máximo de 30 días; y,
- Para los clientes excepcionales, los plazos y límites de crédito dependerán de la experiencia de pago y de su monto de facturación mensual promedio con la empresa, pero en ningún caso el plazo podrá exceder los 60 días.

Las ventas de la compañía en su totalidad se realizan a crédito.

La estructura de la cartera al 31 de diciembre de 2023 estuvo conformada por cartera por vencer que significó el 76,39% del total de la cartera, misma que incluye cartera vencida hasta 30 días, considerada como normal dentro del giro del negocio (52,37% en diciembre de 2022), mientras que la cartera vencida revela una participación de 23,61% (47,63% en diciembre de 2022), la cual estuvo concentrada en los rangos de más de 360 días con el 18,09% de la cartera total. Los resultados mencionados podrían generar posibles afectaciones al flujo de efectivo en caso de que dicha cartera pase a otras bandas hasta el punto de ser incobrable. Finalmente se debe aclarar que la cartera por vencer registrada por la compañía en diciembre de 2022 registra valores en negativo, pues, son valores que corresponden a anticipos entregados por parte de sus clientes.

CUADRO 12: ANTIGÜEDAD HISTÓRICA DE LA CARTERA

CARTERA	2020	2021	2022	2023
Por vencer	15,06%	27,07%	-2,05%	43,25%
Vencida de 1 a 30 días	3,68%	2,75%	54,42%	33,14%
Vencida de 31 a 60 días	3,79%	1,90%	14,88%	5,49%
Vencida de 61 a 90 días	1,18%	0,91%	0,49%	0,04%
Vencida de 91 a 180 días	3,25%	19,65%	0,65%	0,00%
Vencida de 181 a 360 días	8,78%	0,86%	0,25%	0,00%
Vencida más de 360 días	64,25%	46,86%	31,36%	18,09%
TOTAL CARTERA	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Con respecto a la cartera vencida, la compañía menciona que, en casi el 80% de los casos COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. factura por anticipado y va cobrando por hitos o por etapas (30, 60, 90 o 180 días dependiendo del proyecto). Su área de cobranzas mantiene el control sobre todas las cuentas pendientes y realiza el seguimiento semanal para que sus clientes no se tomen más días de crédito según lo pactado.

Finalmente, la cobertura de la cartera vencida con el nivel de provisiones constituidas por la compañía es de apenas 2,75% a diciembre de 2023; aspecto que deberá mejorarse con la finalidad de poder cubrir adecuadamente un posible riesgo de incobrabilidad.

Proveedores

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., mantiene relaciones comerciales con una variedad de empresas de prestigio en el mercado local y extranjero. Al 31 de diciembre de 2023, los 2 principales proveedores representaron el 53,51% del total por pagar a proveedores, lo que podría constituir un posible riesgo de concentración de proveedores.

Las líneas de crédito directa con fabricantes, mayoristas y proveedores de servicios también son políticas muy importantes desarrolladas por la compañía, debido a que estas líneas se adaptan a los requerimientos internos de la empresa y a la realidad del mercado al cual está dirigido el negocio, teniendo periodos promedios entre 60 a 90 días, lo que garantiza un flujo de caja viable en proyectos de mediano plazo.

La compañía mantiene una muy buena aceptación con sus proveedores, por lo que ha desarrollado capacidad de negociación con ellos. La Compañía cuenta con políticas de gestión de riesgos financieros para garantizar que todas las cuentas por pagar sean pagadas dentro de los términos de crédito pre-acordados.⁵²

En el mercado ecuatoriano no existen proveedores únicos, por lo que si un proveedor desaparece la compañía tiene opción de optar por otro o importar bienes o servicios.

La compañía presta atención a los cambios estructurales en el gusto de consumidores y en la generación de productos complementarios y/o sustitutos, cuyo desarrollo se encuentra a cargo de los fabricantes de los productos que comercializa.

De acuerdo a lo indicado por la administración, con corte al 31 de diciembre de 2023, el total de sus cuentas por pagar a proveedores (locales y del exterior) se encuentran vencidas, comprendida en su mayoría en las cuentas por pagar vencidas de 91 días en adelante. Según lo indicado por la compañía, se debe considerar que existen facturas que se emiten a inicios de cada proyecto que pueden durar más de tres años y se realiza un cruce de cuentas en base a los hitos que se entrega al cliente, estos cruces se realizan anualmente con anticipos o pagos recibidos.

Política de Precios

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. no mantiene una política de precios para comercializar sus productos, sin embargo, los precios se determinan de acuerdo al cumplimiento del presupuesto y al mercado en el que se desenvuelve la compañía.

Política de Financiamiento

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. ha financiado sus operaciones principalmente con pasivos, es así que al 31 de diciembre de 2023 fondearon el 79,04% de los activos (85,16% a diciembre de 2022).

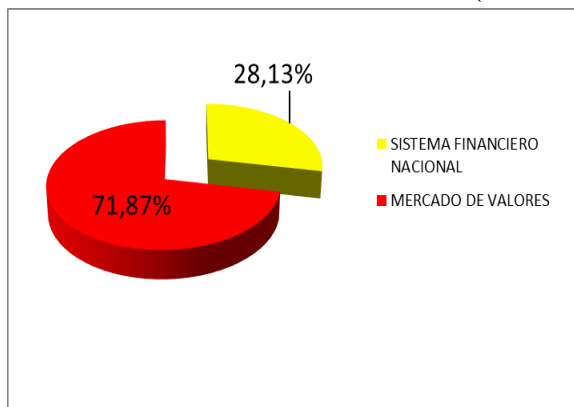
La deuda con costo cerró en USD 4,47 millones en el cierre de 2023, monto que financió el 23,11% de los activos y estuvo conformada por obligaciones bancarias y emisiones en el Mercado de Valores.

Las políticas de financiamiento de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., están enfocadas en inversiones en activos de largo plazo, mediante Mercado de Valores y líneas de crédito con bancos locales; esto con el objetivo de afectar lo menos posible su capital de trabajo a corto plazo. Al 31 de diciembre de 2023, la porción a largo plazo representó el 65,68% de la deuda financiera total.

⁵² Informe de Auditores independientes 2019.

El crecimiento de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se ha logrado a través del crédito regular sin costo negociado con proveedores mayoristas y fabricantes, seguido por el sector bancario y Mercado de Valores, y en menor proporción con patrimonio. Es así que, al 31 de diciembre de 2023 los activos de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. estuvieron financiados en un 32,71% por proveedores, un 23,11% por deuda financiera (bancos y Mercado de Valores) y un 20,96% por patrimonio.

GRÁFICO 6: COMPOSICIÓN DE LA DEUDA CON COSTO (Diciembre 2023)



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Política de Inversiones

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., durante los últimos años como parte de su estrategia de crecimiento ha reinvertido todas las utilidades generadas en la compañía.

Principales Estrategias

Las estrategias de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se encuentran contenidas en el Plan de negocios COMPUEQUIP DOS 2022. En lo que tiene relación con oportunidades de negocio, la compañía ha identificado que las necesidades de teletrabajo han requerido del mercado soluciones para trabajar en ambientes híbridos, soluciones de nube que permitan acceso a la información de manera segura, ágil y disponible; hay oportunidades en soluciones basadas en software que permiten apoyar a la gestión del negocio, lo cual ha generado nuevos mercados y segmentos de clientes, así como el fortalecimiento de soluciones de seguridad para mejorar la recuperación de información, disponibilidad de datos y trabajo en ambientes de data centers híbridos.

Responsabilidad Social y Ambiental

COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. informó que actualmente no desarrolla actividades de responsabilidad social.

Regulaciones a las que está sujeta la Empresa y Normas de Calidad

Siendo una sociedad anónima regida por las leyes ecuatorianas, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se encuentra sujeta a la regulación de los organismos de control como el Servicio de Rentas Internas, el Ministerio de Relaciones Laborales, el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, entre las más importantes.

Adicionalmente, dentro de este punto resaltan los cientos de certificaciones que posee la compañía, siendo estas de fabricantes de clase mundial como son HP, Cisco, F5, Appdome, Microfocus con lo cual se ofrecen servicios a medida de lo que cada cliente necesita.

Riesgo Legal

Según la página institucional del Consejo de la Judicatura, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., registra varios procesos legales en su contra, principalmente de tipo laboral; también registra acciones legales como demandante, principalmente derivadas de la gestión de recuperación de cartera. Es importante indicar que estos procesos se encuentran apropiadamente administrados y no representan riesgo de pérdidas que afecten el normal desempeño y continuidad del negocio.

Liquidez de los títulos

Al ser la calificación inicial de la Octava Emisión de Obligaciones de Largo Plazo – COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. todavía no se cuenta con la información necesaria para evaluar la liquidez de los títulos, la que será analizada en las revisiones de la presente calificación.

La compañía es un emisor recurrente en el Mercado de Valores, tal como se puede apreciar:

CUADRO 13: EMISIONES VIGENTES

Instrumento	Resolución Aprobatoria	Monto Aprobado	Monto Colocado	Estado
Sexta Emisión de Obligaciones	SCVS-INMV-DRMV-2021-00007130	1.200.000	1.200.000	Vigente
Séptima Emisión de Obligaciones	SCVS-IRQ-DRMV-2023-00037253	2.500.000	1.500.000	Vigente

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Presencia Bursátil

De acuerdo con lo dispuesto por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, se incluye para el análisis de la presencia bursátil, la referencia de las transacciones realizadas en las Bolsas de Valores, siendo la fórmula utilizada la siguiente:

Presencia Bursátil = Número de días Negociados Mes / Número de Ruedas Mes.

Al ser la calificación inicial de la presente emisión todavía no se cuenta con la información necesaria para evaluar la presencia bursátil de los títulos, lo que será analizado posteriormente en la siguiente revisión.

Sobre la base de lo analizado y detallado, CLASS INTERNATIONAL RATING Calificadora de Riesgos S.A., observó y analizó la presencia bursátil. Por lo señalado, Class International Rating Calificadora de Riesgos S.A., ha dado cumplimiento con lo estipulado en el literal f, numeral 1, del Artículo 10, Sección II, Capítulo II, Título XVI del Libro II, de la Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras de Valores y de Seguros.

Eventos Importantes

- La administración de la compañía señala que, las empresas están enfocándose en mejorar los modelos de negocio con el objetivo de ganar más posición en el mercado, esto a través de la automatización, lo que se traduce en nuevas oportunidades de negocio para COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.
- La compañía se está adaptando al nuevo entorno mediante la reformulación digital de sus negocios. Esto implica desarrollar propuestas de valor más atractivas e integradas, aprovechando las capacidades digitales adquiridas y los beneficios de la interacción tanto presencial como virtual.
- En el año 2023, el país presentó un cambio normativo y regulatorio histórico para fomentar la transformación digital. El primer hito es la Ley Fintech, porque abre las puertas a la inclusión financiera digital y a todos los servicios digitales financieros que se puedan dar a través de las Fintech. Además, se eliminó el artículo 146 del Código Ingenios, en el cual se establecía la localización forzada de datos. Esta eliminación es la primera puerta de entrada para los servicios en la nube y para fortalecer lo que COMPUEQUIP ha venido ofreciendo a sus clientes durante los últimos dos años. El segundo hito es la Ley Orgánica de Transformación Digital y su reglamento, que representan un antes y un después en el marco normativo de incentivos, sobre todo para que el sector público genere un gobierno digital debido a que se autoriza el uso de herramientas tecnológicas innovadoras en todas sus actividades. El tercer hito es la eliminación, dentro de la Ley de Economía Familiar

aprobada como decreto por la Corte Constitucional, de las retenciones a micro comercios por pagos digitales. Esto significa incentivar la inclusión financiera digital. Además, permite, no solo el crecimiento del sector porque se amplían las opciones de pago seguros para los usuarios o clientes de los micro comercios, sino también fomenta un tema de regularización del comercio nacional a través de incentivos tecnológicos.

Situación del Sector

El sector tecnológico del Ecuador ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años, impulsado por la creciente adopción de tecnologías digitales en el país. En 2023, el sector se consolidó como un pilar importante de la economía ecuatoriana, contribuyendo a la generación de empleo, la innovación y el crecimiento económico. Por el lado de la oferta, la venta de aparatos tecnológicos es uno de segmentos del mercado que a nivel mundial ha presentado elevados niveles de crecimiento durante los últimos años, principalmente por la innovación que lo caracteriza y la importancia que ha tomado la tecnología dentro de los hogares, la industria, la educación, la salud y otros sectores, factores que precisamente son determinantes de la demanda de los productos que oferta COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. Las compañías americanas son las que lideran las operaciones mundiales, seguidas por las compañías japonesas y chinas. Actualmente las empresas que lideran este mercado son: Apple, Google, IBM, Microsoft, Sony, Intel y Samsung.

Las tendencias tecnológicas surgen a medida que las empresas y los individuos innovan y desarrollan nuevas tecnologías para satisfacer las necesidades cambiantes de los consumidores y la sociedad. Estos avances tecnológicos a menudo se basan en la investigación científica y otros avances en la tecnología existente.

El mercado se encuentra en constante expansión a nivel global, cada vez se vuelve más necesario contar con dispositivos que simplifiquen procesos y faciliten las actividades de comunicación, procesamiento de datos, utilitarios, entre otras, para personas y negocios. Los productos tecnológicos se caracterizan por su pronta obsolescencia.

La mayor parte de los productos tecnológicos son adquiridos a crédito, lo que dinamiza el aparato financiero detrás del mercado tecnológico. Las facilidades para los créditos de consumo generan también necesidades impulsivas de las personas por adquirir equipos de última tecnología como celulares, tablets, entre otros.

Es importante indicar que el comercio electrónico tiene cada vez más acogida en Ecuador. Pese a que esta forma de vender, a través de canales digitales no presenciales, no es nueva en el país, sin embargo, no fue hasta la pandemia, en el año 2020 en que esta opción ganó protagonismo entre la demanda, y también en la oferta que reforzó sus canales para atender las crecientes necesidades de sus clientes. El volumen de ventas en línea alcanzó los USD 4.800 millones, un crecimiento de 20% respecto a 2022. Las categorías de mayor crecimiento fueron electrónica, moda y alimentos. Por otro lado, la industria Fintech también experimentó un importante crecimiento en 2023. Se crearon nuevas empresas Fintech y se consolidaron las ya existentes. El sector Fintech generó más de 10.000 empleos directos.

La oferta en el comercio electrónico creció de manera importante, como efecto de la mayor cantidad de productos y servicios que se pueden comprar online y el crecimiento orgánico de la oferta y la demanda que a partir de la pandemia se volvió más natural hacerla de manera online.⁵³ Esto ayudó a que se propicie el mantenimiento de la demanda de productos electrónicos, como los que son comercializados por COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.

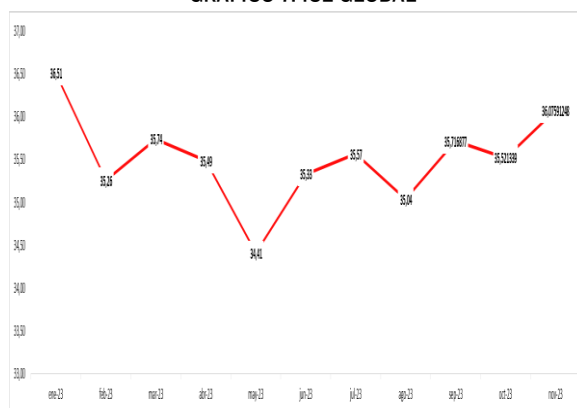
Para el año 2023, se observó en el país un importante cambio de enfoque de las empresas para abordar la transformación digital, priorizando la generación de valor en el largo plazo, a diferencia de años anteriores, las empresas están invirtiendo en desarrollar propuestas de valor cada vez más atractivas e integradas, permitiendo estrechar relaciones con sus clientes, aprovechando las capacidades digitales adquiridas y los beneficios de la interacción tanto presencial como virtual. Esto se ha visto reflejado en el incremento del 40% en ventas de hardware debido a que la mayoría de los clientes han optado por renovar sus equipos de infraestructura y de computación con el fin de alinearlos con los nuevos sistemas de software.

⁵³ <https://www.eluniverso.com/noticias/economia/profesionalizar-mas-la-oferta-entre-los-retos-del-2023-para-el-e-commerce-en-el-ecuador-nota/>

Según el último estudio de Índice de Confianza al Consumidor (ICC) del Banco Central de Ecuador⁵⁴, el indicador global registró 36,1 puntos en noviembre de 2023, superior en 0,6 puntos respecto al de octubre de 2023 (35,5 puntos), asimismo, el Indicador de Situación Presente registró 35,3 puntos, siendo 0,6 puntos más que en octubre de 2023, cuando alcanzó los 34,7 puntos. El Indicador de Expectativas alcanzó 37,6 puntos, mostrando un aumento de 0,4 puntos con respecto al mes anterior. Al observar el ICC global y su variación porcentual interanual en noviembre de 2023, se aprecia un aumento de 2,70% con respecto a noviembre del año 2022.

Durante el segundo trimestre de 2023, las Importaciones de bienes y servicios registraron una variación interanual del 6,2%. Los incrementos principales se observaron en las importaciones de maquinaria, equipo y aparatos eléctricos en 11,8%; productos químicos básicos en 10,7%; equipo de transporte en 3,0%; productos de metales comunes y productos metálicos elaborados en 35,0%. En comparación con el primer trimestre de 2023, las importaciones mostraron un desempeño positivo de 2,1%. Este aumento se explica por el incremento en las compras desde el exterior de maquinaria, equipo y aparatos eléctricos en 5,2%; productos químicos básicos en 14,4%; equipo de transporte en 8,5%; productos de metales comunes en 9,6%, hilos, hilados y tejidos en 4,4%⁵⁵.

GRÁFICO 7: ICE GLOBAL



Fuente y Elaboración: Estudio Mensual de Opinión Empresarial del Banco Central de Ecuador

Las computadoras han sido de los recursos tecnológicos que más han evolucionado a lo largo de la historia, ya que durante la pandemia los equipos electrónicos se convirtieron en instrumentos necesarios para interactuar con otros, y no solo a nivel laboral sino también en el ámbito personal⁵⁶.

El cambio normativo y regulatorio que atraviesa el país con el objetivo de fomentar la transformación digital representa un antes y un después en el marco normativo de incentivos, permitiendo el uso de herramientas tecnológicas innovadoras en todas las actividades del sector público. Además, se eliminaron retenciones a micro comercios por pagos digitales, lo que fomenta la inclusión financiera digital y el crecimiento del sector tecnológico ecuatoriano.

Asimismo, la inversión extranjera en el sector tecnológico ecuatoriano también aumentó en 2023. Se estima que el monto total de inversión extranjera directa en el sector alcanzó los USD 1.000 millones. La inversión extranjera se dirigió principalmente al desarrollo de infraestructura tecnológica, la creación de empresas Fintech y el desarrollo de soluciones tecnológicas para la industria. Además, el sector tecnológico ecuatoriano generó más de 30.000 empleos directos en 2023. El sector es uno de los principales generadores de empleo en el país, con un alto potencial de crecimiento en los próximos años. En cuanto a la educación y capacitación en tecnologías digitales es fundamental para el desarrollo del sector tecnológico ecuatoriano. En 2023, el gobierno ecuatoriano lanzó una serie de iniciativas para promover la educación y capacitación en tecnologías digitales. Estas iniciativas incluyen la creación de nuevas carreras universitarias y técnicas en tecnologías digitales, la capacitación de docentes en tecnologías digitales y la promoción de la educación en tecnologías digitales en las escuelas.

⁵⁴ <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/320~Adiscretionary%20%7B-%7D%7B%7D%7B%7Dndice-de-confianza-del-consumidor>

⁵⁵ https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/cnt65/InformeIT_2023.pdf

⁵⁶ <https://guru-soft.com/tendencias-en-el-mercado-de-las-computadoras-para-el-2023/>

Para el año 2023, se ha observado un importante cambio de enfoque de las empresas hacia la transformación digital, priorizando la generación de valor a largo plazo. A diferencia de años anteriores, las empresas están invirtiendo en desarrollar propuestas de valor cada vez más atractivas e integradas, permitiendo estrechar relaciones con sus clientes. Se ha registrado un incremento del 40% en las ventas de hardware, ya que la mayoría de los clientes han optado por renovar sus equipos de infraestructura y computación para alinearlos con los nuevos sistemas de software.

Finalmente, al referirnos a las barreras de entrada y salida que afectan a la compañía, se debe mencionar que dentro del primer punto se encuentran las restricciones al comercio exterior, ya sean de carácter arancelario o por medio del establecimiento de cupos, así también está el ingreso de distribuidores directos de ciertas marcas que cuenten con un gran capital para manejar ciertas líneas de negocio que son de alto volumen y bajo margen, otra barrera de entrada es la obsolescencia del inventario, el cual demanda un manejo dinámico. Como barreras de salida se encuentran los compromisos a largo plazo que posee con varios clientes corporativos y con sus proveedores.

La venta de los productos que comercializa la empresa no presenta estacionalidades en su comportamiento; sin embargo, épocas como navidad, día de la madre, pagos de sobresueldos y utilidades, entre otros, son determinantes para la conformación de picos de la demanda. Tanto la oferta como la demanda son flexibles ante eventos macroeconómicos, que según el caso determinan aumento o disminución sensibles en el mercado.

El segmento del mercado en el que se desenvuelve la compañía presenta flexibilidad para transferir las variaciones del costo de los productos que adquiere, incluida la normativa impositiva y arancelaria, al precio que aplica a sus clientes.

Expectativas

Las expectativas para el sector tecnológico ecuatoriano en 2024 son positivas. Se espera que el sector continúe creciendo a un ritmo acelerado. Los productos de tecnología y computadores que comercializa la empresa son los de mayor proyección de consumo en el corto y mediano plazo, esto se debe a que principalmente la mayoría de consumidores quieren reemplazar y/o mejorar su computador en el hogar.

El nuevo panorama geopolítico, económico y tecnológico ha impactado significativamente la dinámica empresarial en el país, conduciendo a las organizaciones a reformular digitalmente sus negocios para adaptarse al nuevo entorno. Asimismo, la adopción de tecnologías digitales en el Ecuador seguirá aumentando en 2024, impulsado por factores como la digitalización de los procesos empresariales, el crecimiento del comercio electrónico y la expansión de la conectividad a Internet. Por otro lado, el sector tecnológico ecuatoriano seguirá siendo un importante motor de innovación en el país. Se espera que las empresas tecnológicas ecuatorianas desarrollen nuevas soluciones para abordar los desafíos y oportunidades del país. Además, La inteligencia artificial (IA) se convertirá en una tecnología clave para el sector tecnológico ecuatoriano en 2024. Se espera que las empresas tecnológicas ecuatorianas utilicen la IA para mejorar sus procesos, productos y servicios.

Finalmente se prevé que el sector tecnológico ecuatoriano crezca entre 7% y 8% anual hasta 2025.

Posición Competitiva de la Empresa

El sector en el cual se desenvuelve la compañía determina un número importante de competidores, registrando en la actualidad como principal competencia a las siguientes empresas.

- Maint, competidor en HPE, busca posicionar otras marcas e irse a márgenes bajos para ganar mercado.
- Akros, ha dejado el sector público por falta de pago, está en una búsqueda del mismo portafolio de COMPUEQUIP DOS y entregar soluciones como servicio.
- Sonda, competidor en Cisco, se ha posicionado como un canal estratégico, aprovechando su presencia regional.
- Telefónica, competidor agresivo, va con todo tipo de marca y a los mismos clientes, busca presionar a los fabricantes por su relacionamiento global y entregar productos como servicio a los mismos clientes.

- Andean Trade, en sector público busca salir del mercado de las telecomunicaciones hacia el data center.
- Conecta, enfocado en productos de usuario final, busca ingresar en clientes de COMPUEQUIP DOS con portafolio que es competencia.

La actividad principal de la compañía se define con el CIU G4651.01, venta al por mayor de computadoras y equipo periférico.

La empresa tiene estructura adecuada para evaluar los escenarios de cambio y por lo tanto actuar en concordancia con los mismos. Según la administración de la compañía, el emisor tiene la capacidad de llegar a determinar al máximo el nuevo escenario que puede enfrentar. Según el emisor, en lo que respecta a normativa legal la empresa está constantemente adaptándose a las leyes y normas que regulan su actividad. La empresa ha logrado generar cambios que mejoren su posicionamiento en el mercado.

Finalmente, y por considerarse una herramienta que permite visualizar la situación actual de la compañía, es importante incluir a continuación el análisis FODA de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., evidenciando los puntos más relevantes tanto positivos como negativos, así como factores endógenos y exógenos, de acuerdo a su origen:

CUADRO 14: FODA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
Conocimiento del negocio	Alta demanda de TI
Posición Competitiva	
Diversificación de clientes	
Alianza con principales fabricantes	Fuerte integración en la cadena de suministros
El nivel de satisfacción del cliente es alto	
Colaboradores con niveles altos en conocimientos frente al mercado	
Conocimiento de las necesidades del cliente	Nuevas tecnologías
Mesa de servicios	
Infraestructura	Nuevas fuentes de financiamiento
Cobertura a nivel nacional	
DEBILIDADES	AMENAZAS
Marketing deficiente	Competidores locales
Procesos complejos que involucran reprocesos	Equipos con fallas de fabrica
Altos tiempos de respuesta	Incremento de precios en insumos tecnológicos
Estrategia de costos por mejorar	Reducción del presupuesto general del estado
Falta de metodología de ventas	Pandemias
Falta de una estrategia comercial global	Conflictos bélicos
Plan de carrera incompleto	Política agresiva de precios de la competencia
Deficiencias en la comunicación	Resistencia a la transformación digital
Poca sinergia entre las áreas	

Fuente y Elaboración: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A.

Riesgo operacional

El riesgo operacional comprende la posibilidad de que el resultado económico y los flujos de una compañía se vean afectados al encontrarse expuesta a ciertos aspectos o factores de riesgo asociados con su recurso humano, procesos, el manejo de la información, entre otros.

En caso de desaparecer uno de los proveedores, la compañía no tendría inconvenientes para el abastecimiento de sus productos, puesto que posee proveedores alternos, y adicional a esto cuenta con una mayor cantidad de opciones para buscar productos necesarios para cumplir la expectativa de sus clientes.

La compañía cuenta con su Plan de contingencia y continuidad del negocio, que contempla la mejora continua de sus actividades y se enfoca en la protección del personal, infraestructura, operación y la disponibilidad de los servicios hacia los clientes. Adicionalmente, es importante mencionar que COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., cuenta con pólizas seguro de Multirisgo, Fidelidad, Responsabilidad Civil, Vehículos, Transporte Importaciones, mismas que están vigentes hasta marzo de 2024.

Riesgo Financiero

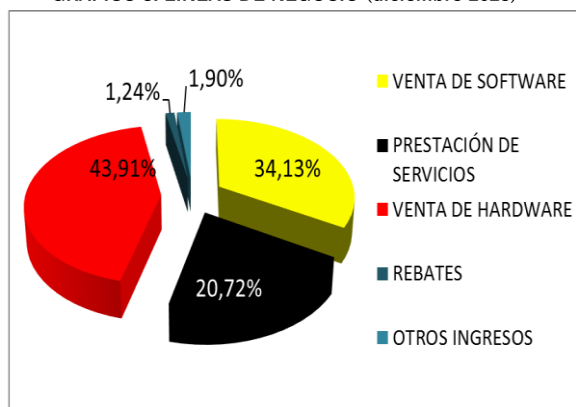
El análisis financiero efectuado a COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., se realizó en base a los informes financieros auditados de los años 2020, 2021 y 2022 junto a los Estados de Situación Financiera y de Resultados Integrales, internos no auditados, cortados al 31 de diciembre de 2023

Análisis de los Resultados de la Empresa

Los ingresos de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., describen un comportamiento creciente durante el periodo analizado, pasando de USD 12,94 millones en diciembre de 2020 a USD 14,28 millones al cierre de 2022, USD 15,15 millones en el año 2022 y USD 15,18 millones al cierre de 2023, como efecto de mayores ventas en las líneas de Prestación de Servicios y Hardware⁵⁷, así como la suscripción de varios contratos con empresas del sector público.

De acuerdo a lo indicado por la Administración, los ingresos son generados por los siguientes rubros: venta de software, prestación de servicios, venta de hardware y comisión rebates. Los 3 primeros son los principales, pues en conjunto representan el 98,76% de los ingresos totales a diciembre de 2023 (98,44% a diciembre de 2022).

GRÁFICO 8: LINEAS DE NEGOCIO (diciembre 2023)



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

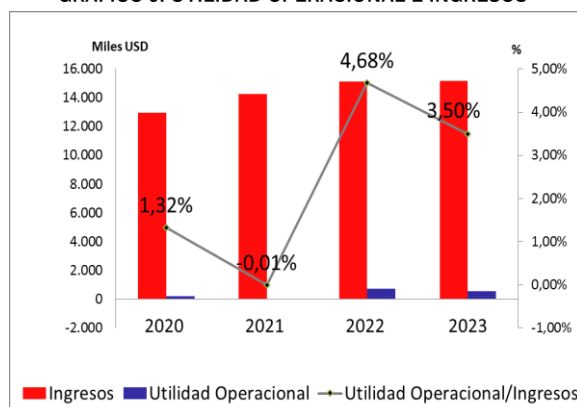
Los costos de ventas se mantuvieron dentro de un rango del 70% sobre los ingresos, pues pasaron de significar el 74,23% en 2021, 73,44% en diciembre de 2022 y 75,01% al cierre de 2023, los cuales estuvieron conformados principalmente por costos de ventas de hardware y software. En función de lo expuesto, el margen bruto al encontrarse ligado al comportamiento del costo de ventas pasó de 25,77% en 2021 a 26,56% en diciembre de 2022 y 24,99% en el año 2023.

Los gastos operacionales mantuvieron una participación relativamente estable sobre los ingresos (rango dentro del 20%), pues la empresa logró implementar eficientemente los planes de control de gasto dentro de su operación, es así que pasaron de 25,78% en 2021 a 21,89% en diciembre de 2022 y 21,49% en el año 2023. Dentro de los gastos operacionales, se concentraron los gastos de personal, gastos de asesoría, y gastos de depreciación.

Los ingresos generados por la compañía le permitieron cubrir de manera adecuada sus costos y gastos, lo que originó a lo largo de todo el periodo analizados resultados operativos positivos, con excepción del año 2021, cuando el resultado operativo fue negativo. Es así que pasó de 1,32% de los ingresos ordinarios en 2020 a -0,01% en 2021, 4,68% en diciembre 2022 y 3,50% al cierre de 2023.

⁵⁷ Varios de los clientes de la compañía han optado por renovar sus equipos de infraestructura y de computación con el fin de alinearlos con los nuevos sistemas de software.

GRÁFICO 9: UTILIDAD OPERACIONAL E INGRESOS



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Tras el descuento de los gastos financieros, otros ingresos/egresos no operacionales, impuesto a la renta y participaciones, el resultado neto fue positivo en los ejercicios económicos anuales, con excepción del año 2020, cuando el pago de impuestos fue el determinante para la pérdida registrada. De esta manera el margen neto pasó de representar el 0,24% de los ingresos en diciembre de 2021 a 1,27% al cierre de 2022, gracias a mejores condiciones dentro del mercado y la necesidad de automatización de procesos por parte de los clientes, mismos que requieren de los productos ofertados por la compañía.

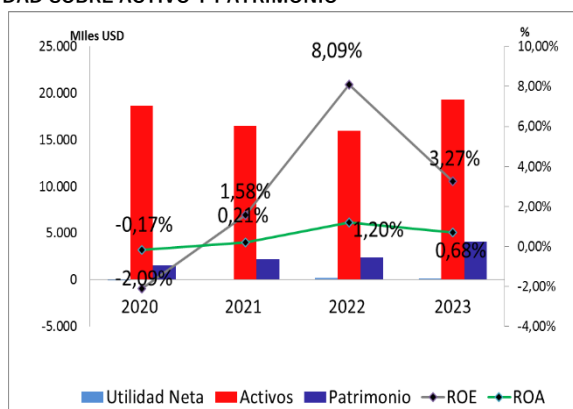
Mientras que, para diciembre de 2023, la utilidad neta significó el 0,87% de los ingresos, porcentaje inferior al registrado en el cierre de 2022, lo que estuvo atado al registro de mayores gastos financieros, lo que se vincula con el incremento de su deuda con costos.

Indicadores de Rentabilidad y Cobertura

Los índices de rentabilidad de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. se presentaron positivos durante todo el periodo analizado (excepto en 2020 como consecuencia de la emergencia sanitaria del Covid-19, lo cual generó que la empresa registre pérdida), lo que se encuentra ligado a los resultados de la compañía, demostrando así que los activos generaron rentabilidad por sí mismos y que los accionistas percibieron rentabilidad sobre su inversión.

CUADRO 15, GRÁFICO 10: RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO Y PATRIMONIO

Ítem	2020	2021	2022	2023
ROA	-0,17%	0,21%	1,20%	0,68%
ROE	-2,09%	1,58%	8,09%	3,27%



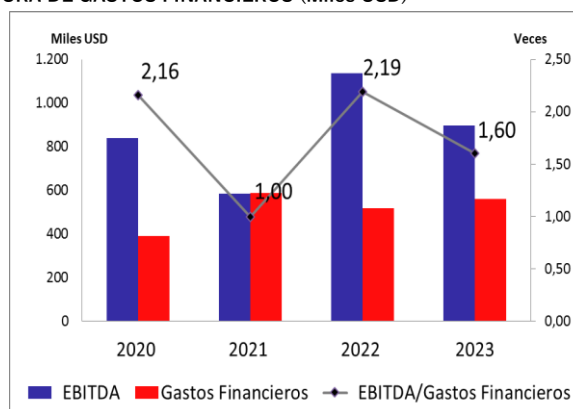
Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

La generación de fondos propios por parte de la compañía se muestra positiva a lo largo de los ejercicios económicos analizados, lo cual se refleja en el comportamiento de su EBITDA (acumulado), el mismo que a diciembre de 2022 registró USD 1,14 millones y representó el 7,50% de los ingresos ordinarios, mientras que al 31 de diciembre de 2023 se ubicó en USD 0,90 millones, y significó el 5,91% de los ingresos. En cuanto a la

cobertura del EBITDA sobre los gastos financieros, ésta fue superior a la unidad lo que evidencia que la generación de recursos propios de la compañía fue suficiente para su normal desenvolvimiento.

CUADRO 16, GRÁFICO 11: EBITDA Y COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS (Miles USD)

Ítem	2020	2021	2022	2023
EBITDA	838	583	1.136	897
Gastos Financieros	388	586	518	561
Cobertura EBITDA/ Gastos Financieros (veces)	2,16	1,00	2,19	1,60



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Capital Adecuado

Activos

Los activos totales de COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. muestran un comportamiento decreciente, pues luego de registrar USD 18,65 millones en el año 2020, pasan a USD 16,53 millones en 2021 y, USD 15,98 millones en diciembre de 2022, comportamiento que guarda relación directa con el descenso del volumen del negocio ocasionado por la pandemia, lo que se refleja además en sus cuentas por cobrar clientes. Para diciembre 2023 cambia la tendencia, registrando USD 19,32 millones, lo que se relaciona con mayores cuentas por cobrar clientes y a relacionadas.

En su estructura, priman aquellos de tipo corriente, desde un 70,21% del total de activos en diciembre de 2022 a un 67,27% en diciembre de 2023, en este año la cuenta más representativa fue cuentas por cobrar a clientes⁵⁸ que representó el 32,22% (23,68% a diciembre de 2022), seguida de inventarios⁵⁹ que significó 21,25% del total de los activos (28,18% en diciembre de 2022), entre las principales.

Por su parte, los activos no corrientes representaron un 29,79% de los activos totales en el año 2022 y un 32,72% en diciembre de 2023, mismos que estuvieron conformados principalmente por propiedad, planta y equipo neto⁶⁰, pues para este último periodo registraron una participación del 16,72% sobre los activos totales (19,18% a diciembre de 2022), seguido por cuentas por cobrar relacionados con una participación del 15,73% (10,25% a diciembre de 2022), entre las más representativas.

Pasivos

El financiamiento de los pasivos sobre los activos registró una participación importante, aunque decreciente, lo que evidenció que la compañía fondea su operación con recursos de terceros, es así que pasó de 86,59% en 2021 a 85,16% en 2022 y 79,04% en diciembre de 2023.

Dentro de la estructura de los pasivos se destacan los de corto plazo, pues al 31 de diciembre de 2023 financiaron al activo en un 59,08% (55,46% en diciembre de 2022), siendo el grupo contable más relevante los proveedores locales y del exterior⁶¹, con el 32,71% de los activos (37,56% a diciembre de 2022), seguido de lejos por los

⁵⁸ Según la información remitida por el emisor, las cuentas por cobrar crecen como efecto de la facturación de nuevos proyectos, mismos que iniciaron y finalizaron en 2023.

⁵⁹ Los inventarios se agrupan en "proyectos en curso" que corresponden a inventario entregado y no facturado porque aún no se cumplen las condiciones de los contratos, adicionalmente incluye software y el hardware disponible para la venta (información tomada del informe de auditoría externa del año 2022).

⁶⁰ Según lo indicado en el informe de auditoría externa del año 2022 parte de este activo tiene hipoteca abierta a favor del Banco Guayaquil con el fin de garantizar la línea de crédito.

⁶¹ Las cuentas por pagar a proveedores crecieron en 4,74% entre los años 2021 y 2022, debido a que en diciembre de 2022 se registraron facturas de compras del exterior por proyectos para el 2023.

anticipos a clientes con un 8,42% de los activos⁶² (3,31% a diciembre de 2022) y pasivos por impuestos corrientes significando un 6,17% de los activos (6,02% a diciembre de 2022).

En cuanto a los pasivos no corrientes, estos financiaron el 19,96% de los activos para el cierre de 2023 (29,71% a diciembre de 2022), siendo las cuentas más representativas la de obligaciones con el mercado de valores, misma que representó el 13,25% de los activos (4,87% a diciembre de 2022), seguido de lejos por los ingresos diferidos⁶³ que significaron el 2,55% de los activos para diciembre de 2023 (13,25% a diciembre de 2022) y las obligaciones patronales de largo plazo que fueron de 2,23% (4,19% a diciembre de 2022).

Al 31 de diciembre de 2023, la deuda con costo de corto y largo plazo financió el 23,11% de los activos totales, misma que estuvo conformada por obligaciones financieras con la banca privada, y obligaciones con el Mercado de Valores. Finalmente, se debe indicar que la participación de la deuda financiera frente al pasivo y frente al patrimonio fue de 29,23% y del 110,27% a diciembre de 2023.

Patrimonio

El patrimonio registró un comportamiento creciente a partir del año 2020, desde USD 1,52 millones en ese año (8,17% de los activos) a USD 2,22 millones (13,41% de los activos) en 2021, USD 2,37 millones (14,84% de los activos) en 2022 y USD 4,05 millones (20,96% de los activos) en diciembre 2023. Las variaciones obedecen al incremento en la cuenta de aportes futura capitalización.

El capital social registró una suma de USD 2,10 millones en diciembre de 2020. Posteriormente, la Junta de accionistas del 06 de abril de 2021 aprobó por unanimidad el aumento de capital por USD 192.480,00, ascendiendo a USD 2,30 millones, valor que se mantuvo hasta el 31 de diciembre de 2022. Sin embargo, para diciembre de 2023, este disminuyó a USD 2,10 millones (10,89% de los activos), debido a una reclasificación con la cuenta aporte para futuras capitalizaciones.

Por otro lado, se debe indicar que, entre los años 2021 y 2022, la estructura del patrimonio contó con USD 1,00 millón como aportes para futuras capitalizaciones y financió un 6,05% y 6,26% de los activos. No obstante, para diciembre de 2023, este rubro crece a USD 2,59 millones (13,42% de los activos), como efecto de un aporte en bienes inmuebles para lo cual la compañía cuenta con un contrato firmado entre su accionista mayoritario y COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. Así mismo, se destaca que los resultados acumulados, que, durante todo el periodo analizado fueron negativos, significaron un 8,53% de los activos en diciembre de 2022 y un 8,47% en diciembre 2023.

En cuanto a capitalización y distribución de utilidades, la compañía responde a las disposiciones de las juntas generales de accionistas. Del análisis a los estados financieros, no se establece un apoyo exógeno definido que la compañía pueda recibir de terceros, (sector público u otras organizaciones interesadas en su funcionamiento), que favorezcan su gestión y capacidad de generar flujos de efectivo.

Flexibilidad Financiera

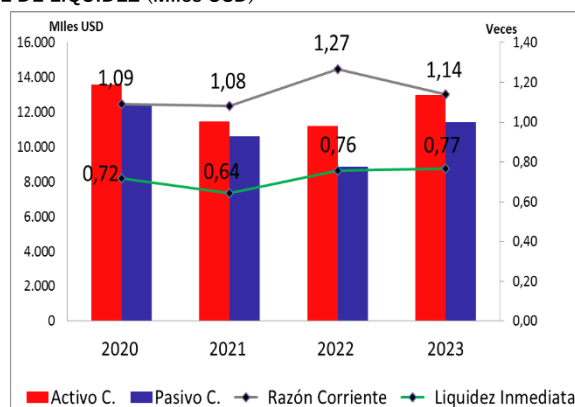
COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A., presentó indicadores de liquidez superiores a la unidad a lo largo del periodo analizado, lo que demuestra la capacidad de cubrir sus pasivos inmediatos con activos de corto plazo. Esto conllevó a que su capital de trabajo sea positivo significando el 14,76% de los activos en diciembre de 2022 y el 8,18% en diciembre de 2023.

⁶² La cuenta Anticipo de clientes crece en 207,55% entre los años 2022 y 2023 debido a nuevos anticipos para proyectos que se realizarán en el año 2024.

⁶³ Entre los años 2021 y 2022 la cuenta de ingresos diferidos creció en más de 700% debido a que en diciembre de 2022 se emitieron facturas proyectos para el año 2023, esto en base a lo solicitado por sus clientes. Mientras que entre diciembre de 2022 y septiembre de 2023 disminuyó en 33,24% debido al reconocimiento del ingreso de varios proyectos terminados.

CUADRO 17, GRÁFICO 12: NIVEL DE LIQUIDEZ (Miles USD)

Ítem	2020	2021	2022	2023
Activo Corriente	13.592	11.462	11.219	12.997
Pasivo Corriente	12.474	10.595	8.862	11.416
Razón Circulante	1,09	1,08	1,27	1,14
Liquidez Inmediata	0,72	0,64	0,76	0,77



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

Al analizar la liquidez inmediata, que toma en cuenta el valor de los inventarios dentro de los activos corrientes, se obtienen índices inferiores a la unidad, evidenciando la naturaleza de la compañía, al ser una empresa intensa en inventarios.

Indicadores de Eficiencia

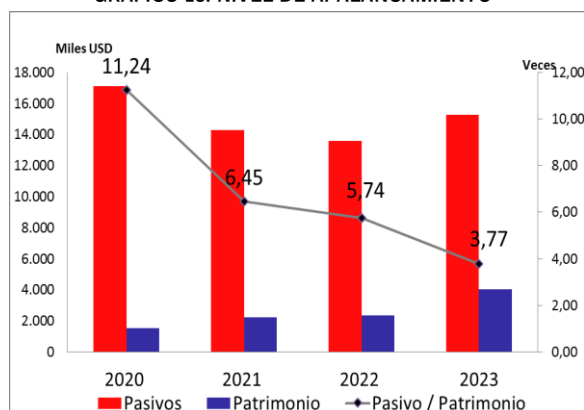
Para el año 2023 la compañía presentó un periodo de cobros de 150 días (90 días en diciembre de 2022), lo que determina que la compañía hace efectiva la cobranza de sus facturas en este lapso aproximadamente. Por otro lado, al referirnos al indicador de Plazo de Proveedores, este registró 203 días, determinando un adecuado calce entre el tiempo que logra cobrar sus facturas y el tiempo en el cual debe pagar a sus proveedores, convirtiéndose en una ventaja para la empresa. En cuanto a la Duración de Existencias, se observó que a diciembre de 2023 este indicador se ubicó en 132 días (148 días en diciembre de 2022).

Comparando el tiempo del periodo de pago a proveedores frente a la suma del tiempo de periodo de cobros de cartera más el tiempo de la duración de existencias, se tiene que la empresa muestra un descalce de 79 días para diciembre de 2023 (-41 días en diciembre de 2022), lo cual implica que la empresa debe recurrir a otras fuentes de financiamiento, diferentes a proveedores, para cubrir estos días de flujo de la operación.

Indicadores de Endeudamiento, Solvencia y Solidez

El indicador que relaciona el pasivo total sobre patrimonio mantuvo una tendencia decreciente a lo largo de los ejercicios económicos analizados, llegando hasta 3,77 veces en diciembre de 2023, lo que evidencia que la compañía privilegia el financiamiento de su operación con recursos de terceros.

GRÁFICO 13: NIVEL DE APALANCAMIENTO



Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

El indicador que relaciona el pasivo total/capital social, presentó una tendencia ligeramente fluctuante, pasando de 6,23 veces en 2021 a 5,93 veces en 2022 y 7,26 veces en diciembre de 2023. Estos valores reflejan cuántas veces la deuda de la empresa supera al aporte de los accionistas.

Por su parte, el indicador Deuda Financiera/EBITDA (anualizado) refleja que la empresa podría cancelar sus compromisos financieros en 4,98 años para diciembre de 2023 (2,49 años en diciembre de 2022).

El indicador que relaciona el pasivo total/EBITDA (anualizado) al 31 de diciembre de 2023 fue de 17,03 años (11,98 años a diciembre de 2022), constituyéndose éste como el plazo en el cual la empresa podría cancelar el total de sus obligaciones con su flujo propio.

Contingentes

Según lo reportado, COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. no mantiene operaciones como codeudor o garante en el sistema financiero nacional.

Liquidez de los instrumentos

Situación del Mercado Bursátil⁶⁴

Hasta el 10 de diciembre de 2023, el Mercado de Valores autorizó 69 Emisiones de Obligaciones de las cuales el 100% pertenecieron al sector mercantil, determinando que 40 de ellas se inscribieron en la Bolsa de Valores de Guayaquil y los 29 restantes en la Bolsa de Valores de Quito, registrando un monto autorizado de USD 495,20 millones, valor que representó 44,77% del monto total de los instrumentos autorizados (USD 1.106,01 millones). Por otra parte, las emisiones de Papel Comercial representaron el 37,18%, mientras que las titularizaciones representaron el 18,05%.

Atentamente,

Econ. Luis R. Jaramillo Jiménez MBA

GERENTE GENERAL

⁶⁴ <https://www.bolsadevaloresguayaquil.com/productos/ofertas-publicas-vigentes-en-circulacion.asp>

ANEXO I: ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Miles USD)

Cuenta	2020	2021	2022	2023
ACTIVO				
Efectivo y equivalentes de efectivo	459	546	589	349
Cuentas por cobrar, Clientes y Relacionados	6.064	4.809	3.815	6.226
Provisión cuentas incobrables	(34)	(78)	(87)	-
Inventarios	4.509	4.644	4.502	4.105
Otros Activos Corrientes	2.594	1.541	2.399	2.318
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	13.592	11.462	11.219	12.997
Propiedad, planta y equipo neto	2.665	3.367	3.065	3.231
Otros Activos No Corrientes	2.390	1.697	1.694	3.094
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	5.055	5.064	4.759	6.325
TOTAL ACTIVOS	18.647	16.526	15.979	19.322
PASIVOS				
Préstamos Instituciones financieras	492	973	579	884
Anticipo de clientes	2.094	1.640	529	1.626
Proveedores locales y del exterior	5.325	5.730	6.001	6.321
Otros Pasivos Corrientes	4.562	2.253	1.753	2.584
TOTAL PASIVOS CORRIENTE	12.474	10.595	8.862	11.416
Préstamos (Deuda bancaria LP)	1.477	1.814	1.182	372
Obligaciones Mercado de Valores	313	1.062	779	2.561
Ingresos Diferidos	773	255	2.117	494
Proveedores locales y del exterior	1.649	-	-	-
Otros Pasivos No Corrientes	437	583	669	431
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTE	4.649	3.714	4.747	3.857
Deuda Financiera	3.046	4.283	2.822	4.465
Deuda Financiera C/P	1.257	1.407	862	1.533
Deuda Financiera L/P	1.789	2.876	1.960	2.932
TOTAL PASIVOS	17.123	14.309	13.608	15.273
PATRIMONIO				
Capital Social	2.104	2.296	2.296	2.104
Reservas	182	182	182	182
Aportes futura capitalización	192	1.000	1.000	2.593
Utilidad neta del ejercicio	(32)	35	192	132
Resultados acumulados	(922)	(1.296)	(1.299)	(961)
TOTAL PATRIMONIO	1.524	2.217	2.370	4.049

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

ANEXO II: ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES (Miles USD)

ESTADO DE RESULTADOS	2020	2021	2022	2023
Ventas	12.943	14.279	15.149	15.177
Costo de ventas	9.190	10.600	11.125	11.384
MARGEN BRUTO	3.754	3.679	4.024	3.793
Total Gastos Operacionales	3.582	3.681	3.316	3.262
UTILIDAD OPERACIONAL	171	(2)	709	531
Gastos Financieros	388	586	518	561
Otros ingresos / egresos no operacionales	238	733	144	289
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	21	146	335	259
Participaciones	3	22	50	39
Impuesto a la Renta	50	89	93	88
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	(32)	35	192	132

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating

ANEXO III: INDICADORES FINANCIEROS

Razón Financiera	2020	2021	2022	2023
Gastos Operacionales / Ingresos	27,68%	25,78%	21,89%	21,49%
Utilidad Operacional / Ingresos	1,32%	-0,01%	4,68%	3,50%
Utilidad Neta del Ejercicio/ Ingresos	-0,25%	0,24%	1,27%	0,87%
Utilidad operacional / Utilidad Neta del Ejercicio	-536,30%	-5,80%	369,50%	401,24%
Utilidad / capital permanente	-0,78%	0,65%	4,32%	2,54%
Utilidad Operativa / capital permanente	4,20%	-0,04%	15,97%	10,17%
(Otros ingr.- Otros egr.) / Utilidad Neta del Ejercicio	-745,07%	2099,44%	75,00%	218,42%
Gastos financieros / Utilidad Neta del Ejercicio	-1216,49%	1676,35%	270,06%	423,89%
Rentabilidad				
Rentabilidad sobre Patrimonio	-2,09%	1,58%	8,09%	3,27%
Rentabilidad sobre Activos	-0,17%	0,21%	1,20%	0,68%
Utilidad operacional / activos operacionales	1,26%	-0,02%	5,98%	3,82%
Resultados operativos medidos / activos totales	0,92%	-0,01%	4,43%	2,75%
Liquidez				
Razón Corriente	1,09	1,08	1,27	1,14
Liquidez Inmediata	0,72	0,64	0,76	0,77
Capital de Trabajo	1.118	866	2.358	1.581
Capital de Trabajo / Activos Totales	6,00%	5,24%	14,76%	8,18%
Cobertura				
EBITDA	838	583	1.136	897
EBITDA anualizado	838	583	1.136	897
Ingresos	12.943	14.279	15.149	15.177
Gastos Financieros	388	586	518	561
EBITDA / Ingresos	6,47%	4,08%	7,50%	5,91%
EBITDA/Gastos Financieros	2,16	1,00	2,19	1,60
Utilidad Operativa / Deuda Financiera	0,06	0,00	0,25	0,12
EBITDA / Deuda total	0,27	0,14	0,40	0,20
Flujo libre de caja / deuda total	-0,15	0,13	-0,31	-0,45
EBITDA (anualizado) / Gastos de Capital	2,84	4,59	8,74	0,00
Gastos de Capital / Depreciación	0,44	0,23	0,31	1,59
Solvencia				
Pasivo Total / Patrimonio	11,24	6,45	5,74	3,77
Activo Total / Capital Social	8,86	7,20	6,96	9,18
Pasivo Total / Capital Social	8,14	6,23	5,93	7,26
Deuda Financiera / EBITDA (anualizado)	3,64	7,35	2,49	4,98
Pasivo Total / EBITDA (anualizado)	20,44	24,55	11,98	17,03
Deuda Financiera / Pasivo	17,79%	29,93%	20,74%	29,23%
Deuda Financiera / Patrimonio	199,94%	193,19%	119,06%	110,27%
Pasivo Total / Activo Total	91,83%	86,59%	85,16%	79,04%
Capital Social / Activo Total	11,28%	13,89%	14,37%	10,89%
Deuda Total corto plazo / Deuda Total	41,26%	32,85%	30,54%	34,32%
Solidez				
Patrimonio Total / Activo Total	8,17%	13,41%	14,84%	20,96%
Eficiencia				
Periodo de Cobros (días)	170	121	90	150
Duración de Existencias (días)	179	160	148	132
Plazo de Proveedores	212	197	197	203

Fuente: COMPUTADORES Y EQUIPOS COMPUEQUIP DOS S.A. / Elaboración: Class International Rating